

1 priedas. Dokumentai



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Vincio Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

2013-07-31 08:36:18

Registro Nr.: 1/5693

Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais

Sudarymo data: 1994-04-18

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219

Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Unikalus Nr.: 0101-0076-0005

Kadastrinis Nr.: 0101/0077:163 Vilniaus m. k.v.

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos

Naudojimo pobūdis: Pramonės ir sandėliavimo įmonių statybos

Žemės sklypo plotas: 10.1362 ha

Užstatyta teritorija: 10.1362 ha

Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0

Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus

Indeksuota žemės sklypo vertė: 1593913 Lt

Žemės sklypo vertė: 996196 Lt

Vidutinė rinkos vertė: 5664000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-08-11

Kadastro duomenų nustatymo data: 1994-04-18

2.2.

Pastatas - Gamybinis pastatas

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 4400-0104-0479

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės

Pažymėjimas plane: 66P2b

Statybos pradžios metai: 2003

Statybos pabaigos metai: 2004

Baigtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 7 %

Dujos: Gamtinės

Sienos: Monolitinis gelžbetonis

Šildymas: Vietinis centrinis šildymas

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 2

Bendras plotas: 5980.05 kv. m

Pagrindinis plotas: 2838.88 kv. m

Plotas bruto: 6280.00 kv. m

Užstatytas plotas: 5622.00 kv. m

Tūris: 29991 kub. m

Koordinatė X: 6057300

Koordinatė Y: 577100

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 6478000 Lt

Atkuriamoji vertė: 6025000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2011-11-22

Vidutinė rinkos vertė: 2892000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-11-22

Kadastro duomenų nustatymo data: 2004-03-30

2.3.

Pastatas - Sandėlis

Unikalus Nr.: 4400-1464-7364

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 67F1/g

Statybos pradžios metai: 2007

Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **6 %**
 Dujos: **Gamtinės**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **535.89 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **535.89 kv. m**
 Plotas bruto: **545.00 kv. m**
 Užstatytas plotas: **754.00 kv. m**
 Tūris: **3613 kub. m**
 Koordinatė X: **6057196**
 Koordinatė Y: **577346**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **640000 Lt**
 Atkuriamoji vertė: **601000 Lt**
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
 (statybos vertės) nustatymo data: **2011-08-11**
 Vidutinė rinkos vertė: **289000 Lt**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-08-11**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-12-18**

2.4.

Pastatas - SandėlisUnikalus Nr.: **4400-1464-7375**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**Pažymėjimas plane: **68F1/g**Statybos pradžios metai: **2007**Statybos pabaigos metai: **2007**Baigtumo procentas: **100 %**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **6 %**Dujos: **Gamtinės**Sienos: **Metalas su karkasu**Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Nėra**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **1866.86 kv. m**Pagrindinis plotas: **1866.86 kv. m**Plotas bruto: **1906.00 kv. m**Užstatytas plotas: **1906.00 kv. m**Tūris: **17030 kub. m**Koordinatė X: **6057241**Koordinatė Y: **577329**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2027000 Lt**Atkuriamoji vertė: **1905000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2011-08-11**Vidutinė rinkos vertė: **914000 Lt**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-08-11**Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-12-18**

2.5.

Kiti statiniai (inžineriniai) - Kiemo statiniaiAdresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**Aprašymas / pastabos: **(aikštelė - 7139,53 kv.m)**Unikalus Nr.: **4400-0289-2202**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**Statybos pradžios metai: **2003**Statybos pabaigos metai: **2004**Baigtumo procentas: **100 %**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1467000 Lt**Atkuriamoji vertė: **1081000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2011-11-22
Vidutinė rinkos vertė: 281000 Lt
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-11-22
Kadastro duomenų nustatymo data: 2004-03-30

Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

Nuosavybė:

41

Nuosavybės teisė
Savininkas: UAB "KJM invest", a.k. 302577605
Daiktas: pastatas Nr. 4400-0104-0479, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-0289-2202, aprašyti p. 2.5.
[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2011-11-25, Nr. MK-5669
[rašas galioja: Nuo 2011-12-01

42

Nuosavybės teisė
Savininkas: UAB "Iksados" gamybinis ir techninis centras, a.k. 126319814
Daiktas: pastatas Nr. 4400-1464-7364, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 4400-1464-7375, aprašytas p. 2.4.
[registravimo pagrindas: Pripažinimo tinkamu naudoti aktas, 2009-05-14, Nr. (101)11.4-699
[rašas galioja: Nuo 2009-05-19

43

Nuosavybės teisė
Savininkas: UAB "Iksados" gamybinis ir techninis centras, a.k. 126319814
Daiktas: 8117/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis, 2008-06-09, Nr. 1-4691
[rašas galioja: Nuo 2008-06-16

44

Nuosavybės teisė
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: 77389/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valdybos potvarkis, 1993-10-07, Nr. 1863V
[rašas galioja: Nuo 2008-06-16

45

Nuosavybės teisė
Savininkas: STASYS BRUNDZA
Daiktas: 15856/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis, 2008-03-17, Nr. 1-2168
[rašas galioja: Nuo 2008-03-18

Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

61

Valstybinės žemės patikėjimo teisė
Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
Daiktas: 77389/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.4.
[registravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d., 2010-06-28, Nr. XI-912
[rašas galioja: Nuo 2010-07-01

Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

Juridiniai faktai:

71

Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Vilniaus mėsa", a.k. 125756056
Daiktas: 77389/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.4.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2004-08-06,

- Nr. N01/2004-1111
Susitarimas, 2012-08-08, Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-231
Plotas: 4.1301 ha
[rašas galioja: Nuo 2013-06-21
Terminas: Nuo 2004-08-06 iki 2092-11-22
- 7.2. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Vilniaus pakuotė", a.k. 302687051
Daiktas: pastatas Nr. 4400-0104-0479, aprašytas p. 2.2.
[registravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 2012-05-02
Nuomos sutartis, 2012-05-02, Nr. LR12/05-02/K
Plotas: 1015.21 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2013-06-13
Terminas: Nuo 2012-05-02 iki 2022-05-01
- 7.3. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "LODVILA", a.k. 110753474
Daiktas: pastatas Nr. 4400-0104-0479, aprašytas p. 2.2.
[registravimo pagrindas: Nuomos sutartis, 2012-05-02, Nr. MM12/05-02/L
Priėmimo - perdavimo aktas, 2012-05-02
Plotas: 3745.01 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2013-06-10
Terminas: Nuo 2012-05-02 iki 2022-05-01
- 7.4. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "GRAFIJA", a.k. 223613480
Daiktas: pastatas Nr. 4400-0104-0479, aprašytas p. 2.2.
[registravimo pagrindas: Nuomos sutartis, 2012-06-01, Nr. MM12/06-1
Priėmimo - perdavimo aktas, 2012-06-01
Plotas: 1909.56 kv. m
[rašas galioja: Nuo 2013-06-10
Terminas: Nuo 2012-06-01 iki 2022-06-01
- 7.5. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: AB LESTO, a.k. 302577612
Daiktas: 77389/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.4.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2005-12-19, Nr. N01/2005-2053
Susitarimas, 2010-05-04, Nr. K01/2010-102
Susitarimas, 2012-06-29, Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-199
Susitarimas, 2013-04-11, Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-74
Plotas: 0.0135 ha
Aprašymas: Terminas - 65 (šešiasdešimt penkeri) metai nuo sutarties sudarymo dienos
[rašas galioja: Nuo 2013-04-15
- 7.6. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "Logtrans", a.k. 149944038
Daiktas: 8117/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.3.
[registravimo pagrindas: Nuomos sutartis, 2013-03-22, Nr. 15-N
Plotas: 0.0076 ha
[rašas galioja: Nuo 2013-04-08
Terminas: Nuo 2013-03-25 iki 2014-03-25
- 7.7. Sudaryta nuomos sutartis
Nuomininkas: UAB "KJM invest", a.k. 302577605
Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.
[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2012-05-24, Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-155
Plotas: 2.2699 ha
Aprašymas: terminas - 91 metai
[rašas galioja: Nuo 2012-05-24
Terminas: Nuo 2012-05-24
- 7.8. Hipoteka
Hipotekos registratorius: Centrinės hipotekos įstaigos filialas hipotekos skyrius prie Vilniaus miesto 1 apylinkės teismo, a.k. 301519912

Daiktas: 8117/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.3.

pastatas Nr. 4400-1464-7364, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 4400-1464-7375, aprašytas p. 2.4.

[registravimo pagrindas: Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą, 2011-08-23, Nr. 01120110013708

Aprašymas: 2011-11-16 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000000930722 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 01120110018966. 2012-08-14 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000000968067 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120120005144.

[rašas galioja: Nuo 2011-08-23

7.9.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: UAB "Vinaga", a.k. 157650666

Daiktas: 77389/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.4.

[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2004-08-09, Nr. N01/2004-1106

Susitarimas, 2008-07-29, Nr. K01/2008-67

Susitarimas, 2010-09-28, Nr. S49/2010-45

Plotas: 0.39 ha

[rašas galioja: Nuo 2010-10-04

Terminas: Iki 2092-11-22

7.10.

Nustatyta naudojimosi nekilnojamuoju daiktu tvarka

Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Sutartis, 2008-04-11, Nr. 1-3063

Susitarimas, 2010-03-17, Nr. 1693

[rašas galioja: Nuo 2010-03-22

7.11.

Hipoteka

Hipotekos registratorius: Vilniaus miesto 1-os apylinkės teismo hipotekos skyrius, a.k. 188708181

Daiktas: 15856/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.5.

[registravimo pagrindas: Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą, 2008-05-09, Nr. 01120080012416

Aprašymas: 2012-11-16 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000000983073 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120120021198.

[rašas galioja: Nuo 2008-05-09

7.12.

Hipoteka

Hipotekos registratorius: Vilniaus miesto 1-os apylinkės teismo hipotekos skyrius, a.k. 188708181

Daiktas: 15856/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.5.

[registravimo pagrindas: Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą, 2008-04-23, Nr. 01520080011148

[rašas galioja: Nuo 2008-04-24

7.13.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "SOLIRINA", a.k. 125912936

Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 1993-11-23, Nr. 2219

Susitarimas, 2004-08-06, Nr. K01/2004-1112

Susitarimas, 2005-12-29, Nr. K01/2005-2105

Susitarimas, 2006-10-13, Nr. K01/2006-1227

Plotas: 0.0232 ha

[rašas galioja: Nuo 2006-11-09

Terminas: Nuo 2005-12-29 iki 2092-11-22

7.14.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "SOLIRINA", a.k. 125912936

Daiktas: žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2005-12-07,

p.

p.

prie

Nr. N01/2005-1475

Susitarimas, 2006-04-12, Nr. K01/2006-435

Plotas: **2.3741 ha**

[rašas galioja: **Nuo 2006-04-20**

Terminas: **Nuo 2006-04-12 iki 2070-12-07**

7.15.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: **UAB "Vinaga", a.k. 157650666**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2004-11-05, Nr. N01/2004-1516**

Plotas: **0.9354 ha**

[rašas galioja: **Nuo 2004-11-22**

Terminas: **Nuo 2004-11-05 iki 2092-11-22**

8. Žymos:

8.1.

Isiskolinimas už įsigytą turtą

STASYS BRUNDZA, i

Daiktas: **15856/101362 žemės sklypo Nr. 0101-0076-0005, aprašyto p. 2.1., 4.5.**

[registravimo pagrindas: **Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis, 2008-03-17, Nr. 1-2168**

[rašas galioja: **Nuo 2008-03-18**

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Apskrities viršininko įsakymas, 2004-08-04, Nr. 2.3-5851-01**

[rašas galioja: **Nuo 2004-11-22**

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Apskrities viršininko įsakymas, 2004-08-04, Nr. 2.3-5851-01**

[rašas galioja: **Nuo 2004-11-22**

9.3.

IX. Dujotiekių apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Apskrities viršininko įsakymas, 2004-08-04, Nr. 2.3-5851-01**

[rašas galioja: **Nuo 2004-11-22**

9.4.

I. Ryšių linijų apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Apskrities viršininko įsakymas, 2004-08-04, Nr. 2.3-5851-01**

[rašas galioja: **Nuo 2004-11-22**

9.5.

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 0101-0076-0005, aprašytas p. 2.1.**

[registravimo pagrindas: **Apskrities viršininko įsakymas, 2004-08-04, Nr. 2.3-5851-01**

[rašas galioja: **Nuo 2004-11-22**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k. 124208338

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1464-7364, aprašytas p. 2.3.**

pastatas Nr. 4400-1464-7375, aprašytas p. 2.4.

[registravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2007-12-18 Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-256**

Licencija, Nr. 24G-502

[rašas galioja: **Nuo 2009-05-18**

10.2.

Suformuotas naujas (daikto registravimas)

Daiktas: **pastatas Nr. 4400-1464-7364, aprašytas p. 2.3.**

pastatas Nr. 4400-1464-7375, aprašytas p. 2.4.

[registravimo pagrindas: **Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2007-12-18**

**Pripažinimo tinkamu naudoti aktas, 2009-05-14,
Nr. (101)11.4-699
Įrašas galioja: Nuo 2009-05-18**

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Saugoti, prižiūrėti ir plėsti želdinius. Užtikrinti TP ir CPP eksploataciją ir privažiavimą prie jų bet kuriuo paros metu. VAVA 2002-05-21 raštas Nr. 1019/31/2002/2-1074 (Dėl Valstybinės žemės sklypo Savanorių pr. 219, Vilniuje, dalies subnuomos). Statiniai - Registro Nr.10/204417.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2013-07-31 08:36:18

Dokumentą atspausdina:

 RIMA VIŽINYTĖ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincio Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2013-07-31 08:37:49

Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 10/204417

Registro tipas: Statiniai

Sudarymo data: 1994-01-17

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219

Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas

Nekilnojamojo turto daktai:

2.1.

Pastatas - Administracinis

Unikalus Nr.: 1099-3008-2016

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė

Pažymėjimas plane: 1B4p

Statybos pradžios metai: 1959

Statybos pabaigos metai: 1959

Rekonstravimo pradžios metai: 2007

Rekonstravimo pabaigos metai: 2007

Balgumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 17 %

Dujos: Gamtinės

Sienos: Plytos

Šildymas: Vietinis centrinis šildymas

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 4

Bendras plotas: 1620.59 kv. m

Pagrindinis plotas: 1261.87 kv. m

Plotas bruto: 2117.00 kv. m

Užstatytas plotas: 577.00 kv. m

Tūris: 6429 kub. m

Koordinatė X: 6057186

Koordinatė Y: 577353

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 2514000 Lt

Atkuriamoji vertė: 2086000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2007-12-18

Vidutinė rinkos vertė: 2101000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-08-12

Kadastro duomenų nustatymo data: 2007-12-18

2.2.

Pastatas - Gamybinis pastatas

Unikalus Nr.: 1099-3008-2027

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės

Pažymėjimas plane: 3P5p

Statybos pabaigos metai: 1983

Balgumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 30 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 5

Bendras plotas: 7277.75 kv. m

Pagrindinis plotas: 5379.39 kv. m

Užstatytas plotas: 1551.00 kv. m

Tūris: 42045 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 11215000 Lt

Atkuriamoji vertė: 7851000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: **2008-04-28**
Vidutinė rinkos vertė: **2669000 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-04-28**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-07-10**

2.3.

Pastatas - Dirbtuvės

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2070**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Pažymėjimas plane: **8P1p**
Statybos pabaigos metai: **1965**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **58 %**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **1492.14 kv. m**
Pagrindinis plotas: **885.19 kv. m**
Užstatytas plotas: **1865.00 kv. m**
Tūris: **7450 kub. m**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1304000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **548000 Lt**
Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
Vidutinė rinkos vertė: **263000 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-11-20**

2.4.

Pastatas - Stalių cechasis

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2081**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Pažymėjimas plane: **9P1p**
Statybos pabaigos metai: **1963**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **60 %**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **759.59 kv. m**
Pagrindinis plotas: **643.46 kv. m**
Užstatytas plotas: **844.00 kv. m**
Tūris: **3713 kub. m**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **795000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **318000 Lt**
Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
Vidutinė rinkos vertė: **153000 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-20**

2.5.

Pastatas - Katilinė

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2092**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Pažymėjimas plane: **12H2p**
Statybos pabaigos metai: **1958**
Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 66 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 2

Bendras plotas: 1428.71 kv. m

Pagrindinis plotas: 1059.77 kv. m

Užstatytas plotas: 814.00 kv. m

Tūris: 9496 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 3846000 Lt

Atkuriamoji vertė: 1308000 Lt

Atkūrimosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2013-04-16

Vidutinė rinkos vertė: 1308000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-03-30

26.

Pastatas - Sandėlis

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2105

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 13F1p

Statybos pabaigos metai: 1992

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 25 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: Nėra

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 56.65 kv. m

Pagrindinis plotas: 56.65 kv. m

Užstatytas plotas: 62.00 kv. m

Tūris: 285 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 66400 Lt

Atkuriamoji vertė: 49800 Lt

Atkūrimosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2013-04-16

Vidutinė rinkos vertė: 23900 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-03-30

27

Pastatas - Siurblinė

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2116

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita

Pažymėjimas plane: 14H1p

Statybos pabaigos metai: 1958

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 66 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 39.14 kv. m

Pagrindinis plotas: 19.57 kv. m

Užstatytas plotas: 28.00 kv. m

Tūris: 370 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **123000 Lt**
 Atkuriamoji vertė: **41800 Lt**
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
 (statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
 Vidutinė rinkos vertė: **41800 Lt**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-18**

2.8.

Pastatas - Siurblinė

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
 Unikalus Nr.: **1099-3008-2127**
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **15H1p**
 Statybos pabaigos metai: **1958**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **66 %**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **81.95 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **81.95 kv. m**
 Užstatytas plotas: **108.00 kv. m**
 Tūris: **369 kub. m**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **115000 Lt**
 Atkuriamoji vertė: **39100 Lt**
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
 (statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
 Vidutinė rinkos vertė: **39100 Lt**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-04**

2.9.

Pastatas - Sandėlis

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
 Unikalus Nr.: **1099-3008-2150**
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
 Pažymėjimas plane: **19F1g**
 Statybos pabaigos metai: **1992**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **38 %**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **872.42 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **872.42 kv. m**
 Užstatytas plotas: **884.00 kv. m**
 Tūris: **8043 kub. m**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **756000 Lt**
 Atkuriamoji vertė: **469000 Lt**
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
 (statybos vertės) nustatymo data: **2011-11-22**
 Vidutinė rinkos vertė: **225000 Lt**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-11-22**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-12-30**

2.10.

Pastatas - Administracinis

Unikalus Nr.: **1099-3008-2038**
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**
 Pažymėjimas plane: **2B4bp**
 Statybos pradžios metai: **1972**

Statybos pabaigos metai: 1972
 Rekonstravimo pradžios metai: 2007
 Rekonstravimo pabaigos metai: 2007
 Baigtumo procentas: 100 %
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 22 %
 Dujos: Gamtinės
 Sienos: Blokeliai
 Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
 Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
 Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
 Aukštų skaičius: 4
 Bendras plotas: 3332.29 kv. m
 Pagrindinis plotas: 2166.45 kv. m
 Plotas bruto: 4244.00 kv. m
 Užstatytas plotas: 1610.00 kv. m
 Tūris: 14031 kub. m

Koordinatė X: 6057200

Koordinatė Y: 577315

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 5149000 Lt

Atkuriamoji vertė: 4017000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2007-12-18

Vidutinė rinkos vertė: 3803000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-08-12

Kadastro duomenų nustatymo data: 2007-12-18

8.11.

Pastatas - Sandėlis

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2162

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 20F1g

Statybos pabaigos metai: 1992

Baigtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 38 %

Dujos: Nėra

Sienos: Metalias su karkasu

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: Nėra

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 548.72 kv. m

Pagrindinis plotas: 548.72 kv. m

Užstatytas plotas: 558.00 kv. m

Tūris: 3420 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 359000 Lt

Atkuriamoji vertė: 223000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2011-11-22

Vidutinė rinkos vertė: 107000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-11-22

Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-12-30

8.12

Pastatas - Žaliavų punktas

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2205

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė

Pažymėjimas plane: 26B1p

Statybos pabaigos metai: 1963

Baigtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 33 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **128.05 kv. m**
Pagrindinis plotas: **101.52 kv. m**
Užstatytas plotas: **164.00 kv. m**
Tūris: **569 kub. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **198000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **133000 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **99500 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-06-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-04**

2.13.

Pastatas - Sanitarinė skerdykla
Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2216**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Pažymėjimas plane: **27P1p**
Statybos pabaigos metai: **1984**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **35 %**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **385.16 kv. m**
Pagrindinis plotas: **305.42 kv. m**
Užstatytas plotas: **466.00 kv. m**
Tūris: **2700 kub. m**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **575000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **374000 Lt**
Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
Vidutinė rinkos vertė: **179000 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-11-20**

2.14.

Pastatas - Gyvulių izoliatorius
Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2238**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Pažymėjimas plane: **30Ž1p**
Statybos pabaigos metai: **1960**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **54 %**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **564.00 kv. m**
Pagrindinis plotas: **285.21 kv. m**
Užstatytas plotas: **659.00 kv. m**
Tūris: **2372 kub. m**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1193000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **549000 Lt**
Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
Vidutinė rinkos vertė: **549000 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-12-30**

2.15.

Pastatas - Ferma

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A
 Unikalus Nr.: 1099-3008-2249
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita fermų
 Pažymėjimas plane: 31Ž1p
 Statybos pabaigos metai: 1959
 Baigtumo procentas: 100 %
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 65 %
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 324.37 kv. m
 Pagrindinis plotas: 296.58 kv. m
 Užstatytas plotas: 361.00 kv. m
 Tūris: 1210 kub. m
 Koordinatė X: 6057295.7
 Koordinatė Y: 577105.2

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 345000 Lt
 Atkuriamoji vertė: 121000 Lt
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
 (statybos vertės) nustatymo data: 2013-04-16
 Vidutinė rinkos vertė: 41000 Lt
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-03-30

218

Pastatas - Svarstyklės

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A
 Unikalus Nr.: 1099-3008-2250
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Pažymėjimas plane: 32H1p
 Statybos pabaigos metai: 1960
 Baigtumo procentas: 100 %
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 64 %
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Aukštų skaičius: 1
 Bendras plotas: 44.37 kv. m
 Pagrindinis plotas: 37.07 kv. m
 Užstatytas plotas: 55.00 kv. m
 Tūris: 149 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 52700 Lt
 Atkuriamoji vertė: 19000 Lt
 Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
 (statybos vertės) nustatymo data: 2013-04-16
 Vidutinė rinkos vertė: 19000 Lt
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1997-07-01

217

Pastatas - Svarstyklės

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A
 Unikalus Nr.: 1099-3008-2264
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Pažymėjimas plane: 33H1p
 Statybos pabaigos metai: 1960
 Baigtumo procentas: 100 %
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 64 %
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Šildymas: Nėra

Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Aukštų skaičius: **1**
 Bendras plotas: **47.11 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **29.48 kv. m**
 Užstatytas plotas: **65.00 kv. m**
 Tūris: **207 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16700 Lt**

Atkuriamoji vertė: **6000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**

Vidutinė rinkos vertė: **6000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-02-15**

2.18.

Pastatas - Sargo namelis

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**

Unikalus Nr.: **1099-3008-2270**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**

Pažymėjimas plane: **34H1p**

Statybos pabaigos metai: **1962**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **41 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **7.80 kv. m**

Pagrindinis plotas: **7.80 kv. m**

Užstatytas plotas: **11.00 kv. m**

Tūris: **27 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **16400 Lt**

Atkuriamoji vertė: **9690 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**

Vidutinė rinkos vertė: **9690 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-20**

2.19.

Pastatas - Kiaulidė

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**

Unikalus Nr.: **1099-3008-2281**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita fermų**

Pažymėjimas plane: **35Ž1p**

Statybos pabaigos metai: **1960**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **64 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **1138.72 kv. m**

Pagrindinis plotas: **1000.96 kv. m**

Užstatytas plotas: **1250.00 kv. m**

Tūris: **4687 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1242000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **447000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**

Vidutinė rinkos vertė: **152000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-11-14

2.20

Pastatas - Ferma

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2292

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita fermų

Pažymėjimas plane: 36Ž1p

Statybos pabaigos metai: 1959

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 65 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: Nėra

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 1673.38 kv. m

Pagrindinis plotas: 1197.96 kv. m

Užstatytas plotas: 1777.00 kv. m

Tūris: 6753 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 1398000 Lt

Atkuriamoji vertė: 489000 Lt

Atkūrimo sąnaudos ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2013-04-16

Vidutinė rinkos vertė: 166000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-13

Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-11-14

2.21

Pastatas - Sandėlis

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2305

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 37F1p

Statybos pabaigos metai: 1960

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 64 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: Nėra

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 251.07 kv. m

Pagrindinis plotas: 251.07 kv. m

Užstatytas plotas: 358.00 kv. m

Tūris: 1426 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 301000 Lt

Atkuriamoji vertė: 108000 Lt

Atkūrimo sąnaudos ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2013-04-16

Vidutinė rinkos vertė: 52000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16

Kadastro duomenų nustatymo data: 1996-11-14

2.22

Pastatas - Gamybos cechasis

Unikalus Nr.: 1099-3008-2316

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybos, pramonės

Pažymėjimas plane: 38P1p

Statybos pabaigos metai: 1976

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 37 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Aukštų skaičius: 1
Bendras plotas: **1645.98 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1405.41 kv. m**
Užstatytas plotas: **1784.00 kv. m**
Tūris: **10808 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1632000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **963000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų
(statybos vertės) nustatymo data: **2010-04-07**
Vidutinė rinkos vertė: **462000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-04-07**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-11-14**

2.23.

Pastatas - Techfabrikatų skyrius

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**

Unikalus Nr.: **1099-3008-2327**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Pažymėjimas plane: **39P1p**

Statybos pabaigos metai: **1996**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: **1475.76 kv. m**

Pagrindinis plotas: **1085.98 kv. m**

Užstatytas plotas: **1712.00 kv. m**

Tūris: **13789 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2151000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **1721000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**

Vidutinė rinkos vertė: **826000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-11-20**

2.24.

Pastatas - Dezodaracinė

Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**

Unikalus Nr.: **1099-3008-2338**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kitą**

Pažymėjimas plane: **40H1p**

Statybos pabaigos metai: **1996**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: **132.71 kv. m**

Pagrindinis plotas: **132.71 kv. m**

Užstatytas plotas: **157.00 kv. m**

Tūris: **1415 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **647000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **517000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**

Vidutinė rinkos vertė: 517000 Lt
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2013-04-16
 Katastro duomenų nustatymo data: 1996-12-03

2.23

Pastatas - Sandėlis

Unikalus Nr.: 1099-3008-2349

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 41F1p

Statybos pabaigos metai: 1960

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 61 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: Nėra

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 877.02 kv. m

Pagrindinis plotas: 877.02 kv. m

Užstatytas plotas: 962.00 kv. m

Tūris: 3924 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkurimo sąnaudos (statybos vertė): 659000 Lt

Atkuriamoji vertė: 257000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkurimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2011-02-02

Vidutinė rinkos vertė: 123000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-02-02

Katastro duomenų nustatymo data: 1996-12-16

2.24

Pastatas - Dirbtuvės

Unikalus Nr.: 1099-3008-2352

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Gamybės, pramonės

Pažymėjimas plane: 42P1p

Statybos pabaigos metai: 1959

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 62 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 1

Bendras plotas: 590.88 kv. m

Pagrindinis plotas: 355.58 kv. m

Užstatytas plotas: 682.00 kv. m

Tūris: 2993 kub. m

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkurimo sąnaudos (statybos vertė): 593000 Lt

Atkuriamoji vertė: 225000 Lt

Atkuriamosios vertės ir atkurimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2011-02-02

Vidutinė rinkos vertė: 108000 Lt

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2011-02-02

Katastro duomenų nustatymo data: 1996-11-11

2.25

Pastatas - Sandėlis

Unikalus Nr.: 1099-3008-2370

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 45F1p

Statybos pabaigos metai: 1965

Balgtumo procentas: 100 %

Fizinio nusidėvėjimo procentas: 62 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Nėra

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **847.57 kv. m**

Pagrindinis plotas: **847.57 kv. m**

Užstatytas plotas: **1288.00 kv. m**

Tūris: **5602 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **801000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **304000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2011-02-02**

Vidutinė rinkos vertė: **146000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-02-02**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-11-20**

2.28.

Pastatas - Sandėlis

Unikalus Nr.: **1099-3008-2381**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**

Pažymėjimas plane: **46F1p**

Statybos pabaigos metai: **1958**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **64 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **23.37 kv. m**

Pagrindinis plotas: **23.37 kv. m**

Užstatytas plotas: **30.00 kv. m**

Tūris: **105 kub. m**

Koordinatė X: **6057189.8**

Koordinatė Y: **577403.5**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **24500 Lt**

Atkuriamoji vertė: **8810 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2011-02-02**

Vidutinė rinkos vertė: **4230 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2011-02-02**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-07-10**

2.29.

Pastatas - Parduotuvė

Unikalus Nr.: **1099-3008-2392**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Prekybos**

Pažymėjimas plane: **49E2p**

Statybos pabaigos metai: **1970**

Rekonstravimo pabaigos metai: **1993**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **27 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**

Aukštų skaičius: **2**

Bendras plotas: **241.25 kv. m**

Pagrindinis plotas: **133.75 kv. m**

Užstatytas plotas: **179.00 kv. m**

Tūris: **1062 kub. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **375000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **274000 Lt**

Vidutinė rinkos vertė: **219000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-04-01**

Kadastro duomenų nustatymo data: **1994-01-07**

Pastatas - SvarstyklėsAdresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**Unikalus Nr.: **1099-3008-2405**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Pažymėjimas plane: **50H1p**Statybos pabaigos metai: **1960**Baigtumo procentas: **100 %**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **64 %**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Šildymas: **Nėra**Vandentiekis: **Nėra**Nuotekų šalinimas: **Nėra**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **16.57 kv. m**Pagrindinis plotas: **16.57 kv. m**Užstatytas plotas: **21.00 kv. m**Tūris: **56 kub. m**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **5370 Lt**Atkuriamoji vertė: **2110 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**Vidutinė rinkos vertė: **2110 Lt**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-07-15****Pastatas - Kompresorinė**Unikalus Nr.: **1099-3008-2416**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Pažymėjimas plane: **51H1p**Statybos pabaigos metai: **1962**Baigtumo procentas: **100 %**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **55 %**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **876.07 kv. m**Pagrindinis plotas: **523.13 kv. m**Užstatytas plotas: **614.00 kv. m**Tūris: **5066 kub. m**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **993000 Lt**Atkuriamoji vertė: **447000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2008-04-28**Vidutinė rinkos vertė: **447000 Lt**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-04-28**Kadastro duomenų nustatymo data: **1997-04-11****Pastatas - Automobilių svarstyklės**Unikalus Nr.: **1099-3008-2427**Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Pažymėjimas plane: **52H1p**Statybos pabaigos metai: **1983**Baigtumo procentas: **100 %**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **30 %**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**Aukštų skaičius: **1**Bendras plotas: **230.57 kv. m**

Pagrindinis plotas: **230.57 kv. m**
 Užstatytas plotas: **272.00 kv. m**
 Tūris: **1497 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **560000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **392000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2008-04-28**

Vidutinė rinkos vertė: **392000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-04-28**

Kadastru duomenų nustatymo data: **1997-04-11**

2.33. Pastatas - Šaldytuvas

Unikalus Nr.: **1099-3008-2538**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Pažymėjimas plane: **53P4p**

Statybos pabaigos metai: **1962**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **55 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Aukštų skaičius: **4**

Bendras plotas: **8108.09 kv. m**

Pagrindinis plotas: **7520.63 kv. m**

Užstatytas plotas: **3274.00 kv. m**

Tūris: **38338 kub. m**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **9968000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **4486000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2008-04-28**

Vidutinė rinkos vertė: **1525000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2008-04-28**

Kadastru duomenų nustatymo data: **1996-09-12**

2.34. Pastatas - Transformatorinė

Unikalus Nr.: **1099-3008-2492**

Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**

Pažymėjimas plane: **54P1p**

Statybos pradžios metai: **1962**

Statybos pabaigos metai: **1962**

Baigtumo procentas: **100 %**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **60 %**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **176.86 kv. m**

Pagrindinis plotas: **176.86 kv. m**

Plotas bruto: **203.00 kv. m**

Užstatytas plotas: **203.00 kv. m**

Tūris: **1118 kub. m**

Koordinatė X: **6057184**

Koordinatė Y: **577484**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **563000 Lt**

Atkuriamoji vertė: **225000 Lt**

Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: **2012-05-22**

Vidutinė rinkos vertė: **108000 Lt**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-05-22**

Kartaisio duomenų nustatymo data: 2005-02-01

2 15

Pastatas - Sandėlis

Unikalus Nr.: 1099-3008-2366

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Sandėliavimo

Pažymėjimas plane: 44F1/p

Statybos pradžios metai: 1964

Statybos pabaigos metai: 1964

Rekonstravimo pradžios metai: 2008

Rekonstravimo pabaigos metai: 2008

Baigtumo procentas: 100 %

Planinio nusidėvėjimo procentas: 17 %

Dujos: Nėra

Sienos: Plytos

Šildymas: Nėra

Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas

Aukštų skaičius: 1

Bendrasis plotas: 412.00 kv. m

Pagrindinis plotas: 407.54 kv. m

Plotas bruto: 451.00 kv. m

Užstatytas plotas: 457.00 kv. m

Tūris: 2794 kub. m

Koordinatė X: 6057327

Koordinatė Y: 577474

Vidutinė rinkos vertės nustatymo būdas: Atkuriamoji vertė

Atkuriamoji vertė (statybos vertė): 592000 Lt

Atkuriamoji vertė: 492000 Lt

Atkuriamoji vertė ir atkūrimo sąnaudų

(statybos vertės) nustatymo data: 2008-12-31

Vidutinė rinkos vertė: 167000 Lt

Vidutinė rinkos vertės nustatymo data: 2008-12-31

Kartaisio duomenų nustatymo data: 2008-12-31

Pastatas - Slurblinė

Adresas: Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A

Unikalus Nr.: 1099-3008-2454

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio kio

Pažymėjimas plane: 11H1p

Statybos pabaigos metai: 1958

Baigtumo procentas: 100 %

Planinio nusidėvėjimo procentas: 55 %

Sienos: Plytų m ras

Aukštų skaičius: 1

Užstatytas plotas: 16.00 kv. m

Tūris: 37 kub. m

Atkuriamoji vertė (statybos vertė): 8620 Lt

Atkuriamoji vertė: 3880 Lt

Vidutinė rinkos vertė: 3880 Lt

Vidutinė rinkos vertės nustatymo data: 2004-06-04

Kartaisio duomenų nustatymo data: 1999-07-10

Pastatas - kinis pastatas

Unikalus Nr.: 1099-3008-2468

Pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio kio

Pažymėjimas plane: 2111p

Statybos pabaigos metai: 1958

Baigtumo procentas: 100 %

Planinio nusidėvėjimo procentas: 24 %

Sienos: Plytų m ras

Aukštų skaičius: 1

Užstatytas plotas: 63.00 kv. m

Tūris: 164 kub. m

Atkuriamoji vertė (statybos vertė): 33000 Lt

Atkuriamoji vertė: 25100 Lt

Vidutinė rinkos vertė: 10000 Lt

Vidutinė rinkos vertės nustatymo data: 2004-06-16

Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-05-13**

- 2.38. **Pastatas - Siurblinė**
Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2470**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio kio**
Pažymėjimas plane: **28H1p**
Statybos pabaigos metai: **1984**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **24 %**
Sienos: **Plytų m ras**
Aukštų skaičius: **1**
Užstatytas plotas: **12.00 kv. m**
Tūris: **29 kub. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **6760 Lt**
Atkuriamoji vertė: **5140 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **5140 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-06-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-07-10**

- 2.39. **Pastatas - Siurblinė**
Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2481**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio kio**
Pažymėjimas plane: **48H1p**
Statybos pabaigos metai: **1996**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **10 %**
Sienos: **Plytų m ras**
Aukštų skaičius: **1**
Užstatytas plotas: **32.00 kv. m**
Tūris: **89 kub. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **20700 Lt**
Atkuriamoji vertė: **18700 Lt**
Vidutinė rinkos vertė: **18700 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2004-06-04**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1999-07-10**

- 2.40. **Kiti statiniai in ineriniai - Kiemo statiniai**
Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 219A**
Aprašymas / pastabos: **tvora, kiemo aikštelė, rezervuarai, d mtraukis, cisternos-4vnt., rampa, gardai, gaudyklės, aušintuvas**
Unikalus Nr.: **1099-3008-2527**
Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti in ineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1959**
Baigtumo procentas: **100 %**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **11231000 Lt**
Atkuriamoji vertė: **3370000 Lt**
Atkuriamosios vertės ir atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) nustatymo data: **2013-04-16**
Vidutinė rinkos vertė: **3360000 Lt**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2013-04-16**
Kadastro duomenų nustatymo data: **1996-02-20**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **AB LESTO, a.k. 302577612**
Daiktas: **pastatas Nr. 1099-3008-2492, aprašytas p. 2.34.**
Įregistravimo pagrindas: **Pirkimo - pardavimo sutartis, 2012-11-30, Nr. SK-9686**
Įrašas galioja: **Nuo 2012-12-06**

4.2.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **UAB "KJM invest", a.k. 302577605**
Daiktas: **pastatas Nr. 1099-3008-2150, aprašytas p. 2.9.**

pastatas Nr. 1099-3008-2162, aprašytas p. 2.11.
[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2011-11-25, Nr. MK-5669
[rašas galioja: Nuo 2011-12-01

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Vinaga", a.k. 157650666

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2366, aprašytas p. 2.35.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2004-04-16, Nr. 4-1898

Pripa. Inlmo tinkamu naudoti aktas, 2010-09-28,

Nr. PTN-00-100928-00087

[rašas galioja: Nuo 2010-10-19

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Vinaga", a.k. 157650666

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2316, aprašytas p. 2.22.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2010-04-12, Nr. JD-717

[rašas galioja: Nuo 2010-04-23

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Iksados" gamybinis ir techninis centras, a.k.

126319814

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.

pastatas Nr. 1099-3008-2038, aprašytas p. 2.10.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2006-06-05, Nr. 1-6737

Pripa. Inlmo tinkamu naudoti aktas, 2009-05-14,

Nr. 101 11.4-699

[rašas galioja: Nuo 2009-05-19

Nuosavybės teisė

Savininkas: STASYS BRUNDZA

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2027, aprašytas p. 2.2.

pastatas Nr. 1099-3008-2416, aprašytas p. 2.31.

pastatas Nr. 1099-3008-2427, aprašytas p. 2.32.

pastatas Nr. 1099-3008-2538, aprašytas p. 2.33.

1892/10000 kitų statinių Nr. 1099-3008-2527, aprašytų p.

2.40.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2007-11-29, Nr. VB7-12662

Sutartis, 2008-01-28, Nr. VB7-871

[rašas galioja: Nuo 2008-02-06

Nuosavybės teisė

Savininkas: U daroji akcinė bendrovė "SOLIRINA", a.k. 125912936

Daiktas: 946/10000 kitų statinių Nr. 1099-3008-2527, aprašytų p. 2.40.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2006-02-14, Nr. AG-523

[rašas galioja: Nuo 2007-12-03

Nuosavybės teisė

Savininkas: U daroji akcinė bendrovė "SOLIRINA", a.k. 125912936

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2468, aprašytas p. 2.37.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2006-07-25

[rašas galioja: Nuo 2006-08-09

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Vilniaus mėsa", a.k. 125756056

Daiktas:

pastatas Nr. 1099-3008-2070, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 1099-3008-2081, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 1099-3008-2092, aprašytas p. 2.5.

pastatas Nr. 1099-3008-2105, aprašytas p. 2.6.

pastatas Nr. 1099-3008-2116, aprašytas p. 2.7.

pastatas Nr. 1099-3008-2127, aprašytas p. 2.8.

pastatas Nr. 1099-3008-2205, aprašytas p. 2.12.

pastatas Nr. 1099-3008-2216, aprašytas p. 2.13.

pastatas Nr. 1099-3008-2238, aprašytas p. 2.14.

pastatas Nr. 1099-3008-2249, aprašytas p. 2.15.

pastatas Nr. 1099-3008-2250, aprašytas p. 2.16.

pastatas Nr. 1099-3008-2264, aprašytas p. 2.17.

pastatas Nr. 1099-3008-2270, aprašytas p. 2.18.

pastatas Nr. 1099-3008-2281, aprašytas p. 2.19.

pastatas Nr. 1099-3008-2292, aprašytas p. 2.20.

pastatas Nr. 1099-3008-2305, aprašytas p. 2.21.
 pastatas Nr. 1099-3008-2327, aprašytas p. 2.23.
 pastatas Nr. 1099-3008-2338, aprašytas p. 2.24.
 pastatas Nr. 1099-3008-2405, aprašytas p. 2.30.
 pastatas Nr. 1099-3008-2454, aprašytas p. 2.36.
 pastatas Nr. 1099-3008-2470, aprašytas p. 2.38.
 pastatas Nr. 1099-3008-2481, aprašytas p. 2.39.
 6225/10000 kitų statinių Nr. 1099-3008-2527, aprašytų p. 2.40.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2004-06-14, Nr. 4-3542
 [rašas galioja: Nuo 2004-06-16

4.10.

Nuosavybės teisė

Savininkas: UAB "Vinaga", a.k. 157650666

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2349, aprašytas p. 2.25.
 pastatas Nr. 1099-3008-2352, aprašytas p. 2.26.
 pastatas Nr. 1099-3008-2370, aprašytas p. 2.27.
 pastatas Nr. 1099-3008-2381, aprašytas p. 2.28.
 pastatas Nr. 1099-3008-2392, aprašytas p. 2.29.
 937/10000 kitų statinių Nr. 1099-3008-2527, aprašytų p. 2.40.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2004-04-16, Nr. 4-1898
 [rašas galioja: Nuo 2004-04-29

5. Valstybės ir savivaldybių emės patikėjimo teisė: [rašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : [rašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: UAB "Logtrans", a.k. 149944038

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nuomos sutartis, 2012-10-23, Nr. 60-N

Priėmimo - perdavimo aktas, 2012-10-23, Nr. 60-N/1

Plotas: 16.09 kv. m

[rašas galioja: Nuo 2013-04-08

Terminas: Nuo 2012-10-23 iki 2013-10-23

7.2.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: UAB "PK Grupė", a.k. 302600388

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Nuomos sutartis, 2012-01-19, Nr. 1-N

Plotas: 40.95 kv. m

[rašas galioja: Nuo 2012-10-23

Terminas: Nuo 2012-01-23 iki 2013-01-31

7.3.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: UAB "Velesas", a.k. 302691701

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.

[registravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 2011-12-01, Nr. 71-N/1
 Nuomos sutartis, 2011-12-01, Nr. 71-N

Plotas: 25.67 kv. m

[rašas galioja: Nuo 2012-01-06

7.4.

Hipoteka

Hipotekos registratorius: Centrinės hipotekos įstaigos filialas hipotekos skyrius prie
 Vilniaus miesto 1 apylinkės teismo, a.k. 301519912

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.

pastatas Nr. 1099-3008-2038, aprašytas p. 2.10.

[registravimo pagrindas: Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos [registravimą ,
 2011-08-23, Nr. 01120110013708

Aprašymas: 2011-11-16 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.:
 10000000930722 apie Hipotekos pakeitim , pakeitimo

dokumento kodas: 01120110018966 2012-08-14 gautas

Hipotekos registro pranešimas Nr.: 10000000968067 apie

Hipotekos pakeitim , pakeitimo dokumento kodas:

20120120005144

[rašas galioja: Nuo 2011-08-23

Hipoteka

Hipotekos registravimas: Vilniaus miesto 1-os apylinkės teismo hipotekos skyrius, a.k. 188708181

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2027, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 1099-3008-2416, aprašytas p. 2.31.
pastatas Nr. 1099-3008-2427, aprašytas p. 2.32.
pastatas Nr. 1099-3008-2538, aprašytas p. 2.33.

[registravimo pagrindas: Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą, 2008-05-09, Nr. 01120080012416

Aprašymas: 2012-11-16 gautas Hipotekos registro pranešimas Nr.: 1000000983073 apie Hipotekos pakeitimą, pakeitimo dokumento kodas: 20120120021198

[rašas galioja: Nuo 2008-05-09

Budaryta nuomos sutartis

Registravimas: U daroJI akcinė bendrovė "LAILENAS", a.k. 122002446

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2352, aprašytas p. 2.26.

[registravimo pagrindas: Priėmimo - perdavimo aktas, 2005-09-01

Nuomos sutartis, 2005-09-01, Nr. VIL/1

Plotas: 420.00 kv. m

[rašas galioja: Nuo 2007-03-13

Terminas: Nuo 2005-09-01 iki 2010-08-31

Įsiskolinimas u įsigyt turt

STASYS BRUNDZA, a.k.

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2027, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 1099-3008-2416, aprašytas p. 2.31.
pastatas Nr. 1099-3008-2427, aprašytas p. 2.32.
pastatas Nr. 1099-3008-2538, aprašytas p. 2.33.
1892/10000 kitų statinių Nr. 1099-3008-2527, aprašytų p. 2.40., 4.6.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2007-11-29, Nr. VB7-12662
Sutartis, 2008-01-28, Nr. VB7-871

[rašas galioja: Nuo 2008-02-06

S lyga neperleisti turto tre iajam asmeniui

STASYS BRUNDZA, a.k.

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2027, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 1099-3008-2416, aprašytas p. 2.31.
pastatas Nr. 1099-3008-2427, aprašytas p. 2.32.
pastatas Nr. 1099-3008-2538, aprašytas p. 2.33.
1892/10000 kitų statinių Nr. 1099-3008-2527, aprašytų p. 2.40., 4.6.

[registravimo pagrindas: Pirkimo - pardavimo sutartis, 2007-11-29, Nr. VB7-12662
Sutartis, 2008-01-28, Nr. VB7-871

[rašas galioja: Nuo 2008-02-06

Specialiosios teisės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra**Daikto registravimas ir kadastrinis ymas:**

10.1

Kadastrinius matavimus atliko kadastro yma
Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k.
124208338

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2492, aprašytas p. 2.34.

[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2005-02-01
Licencija, Nr. G-734- 623

Kvalifikacijos patvirtinimas, Nr. 2M-M-257

[rašas galioja: Nuo 2010-11-04

10.2

Kadastrinio duomenų tikslinimas daikto registravimas

Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2492, aprašytas p. 2.34.

[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2005-02-01

[rašas galioja: Nuo 2010-11-04

10.3

Kadastrinius matavimus atliko kadastro yma

10.4.

UAB "IVNT", a.k. 300531694
 Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2366, aprašytas p. 2.35.
 [registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2008-12-31
 Licencija, Nr. 24G-502
 [rašas galioja: Nuo 2010-10-04

10.5.

Rekonstrukcija daikto registravimas
 Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2366, aprašytas p. 2.35.
 [registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2008-12-31
 Pripa inimo tinkamu naudoti aktas, 2010-09-28,
 Nr. PTN-00-100928-00087
 [rašas galioja: Nuo 2010-10-04

10.6.

Rekonstrukcija daikto registravimas
 Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: pastatas Nr. 1099-3008-2038, aprašytas p. 2.10.
 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2007-12-18
 Pripa inimo tinkamu naudoti aktas, 2009-05-14,
 Nr. 101 11.4-699
 [rašas galioja: Nuo 2009-05-18

Kadastrinius matavimus atliko kadastro yma
 Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas, a.k.
 124208338
 Daiktas: pastatas Nr. 1099-3008-2016, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: pastatas Nr. 1099-3008-2038, aprašytas p. 2.10.
 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2007-12-18
 Kvalifikacijos pa ymėjimas, Nr. 2M-M-256
 Licencija, Nr. 24G-502
 [rašas galioja: Nuo 2009-05-18

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Pasikeitė bendrovės UAB "BENIMA" pavadinimas ir kodas. 3P5p (b.p. 3G5p), 4P4p (b.p. 4G4p), 8P1p (b.p. 8G1p), 9P1p (b.p. 9G1p), 13F1p (b.p. 13H1p), 27P1p (b.p. 27G1p), 31Ž1p (b.p. 31J1p), 32H1p (b.p. 32J1p), 33H1p (b.p. 33J1p), 34H1p (b.p. 34B1p), 35Ž1p (b.p. 35J1p), 36Ž1p (b.p. 36J1p), 38P1p (b.p. 38F1p), 39P1p (b.p. 39G1p), 11H1p (b.p. 11I1p), 28H1p (b.p. 28I1p), 44F1p (b.p. 44H1p), 48H1p (b.p. 48I1p).

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 13/18271
 Kadastrinis Nr.: 0101/0077:163

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinim : [rašų nėra

Dokumentą atspausdino:

2013-07-31 08:37:49

RIMA VIZINTYĖ

VALSTYBINĖS ŽEMĖS NUOMOS SUTARTIS

2004 m. ... d. Nr. ...
Vilnius

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama *Vilniaus apskrities viršininko administracijos*, įstaigos kodas – 8860184, esančios Europos a. 1, Vilniaus mieste, už kurią pagal 2004-07-01 įgaliojimą, reg. Nr. 8-6173, patvirtintą Vilniaus miesto 26-ojo notaro biuro notarės Rimos Vižinytės atstovo Mindaugo Kačergio, veikiančią Vilniaus miesto žemėtvarkos skyriaus vedėjos pavaduotoja *Laimutė Katkevičiūtė, a.k.*, toliau vadinama nuomotoju, ir *uždaroji akcinė bendrovė „Vilniaus mėsa“*, identifikavimo kodas – 2575605, buveinės adresas – Savanorių pr. 219, Vilniuje, atstovaujama generalinio direktoriaus Arnoldo Vyšniausko, asmens kodas ..., veikiančio pagal įstatus, sudarėme šią sutartį:

1. Nuomotojas, vadovaudamasis Vilniaus apskrities viršininko 2004-08-04 įsakymu Nr. 2.3-5851-01 išnuomoja nuomininkui 64000 kv. m (*šešiasdešimt keturių tūkstančių kvadratinų metrų*) ploto valstybinės žemės sklypo dalį, esančią 101362 kv. m valstybinės žemės sklype, kadastro Nr. 0101/0077:163, esančiame Savanorių pr. 219, Vilniuje.

2. Žemės sklypo dalis išnuomojama iki 2092-11-22.

3. Išnuomojamos žemės sklypo dalies pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis, naudojimo būdas ir pobūdis: *kitos paskirties; pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija (gamybos įmonėms statyti ir eksploatuoti).*

4. Išnuomojamoje sklypo dalyje esančių valstybei ar kitiems asmenims nuosavybės teise priklausančių pastatų (statinių, įrenginių) naudojimo sąlygos, naujų pastatų, statinių statybos, kelių tiesimo, vandens telkinių įrengimo ir kitos sąlygos, taip pat pastatų ir įrenginių naudojimo paskirtis pasibaigus žemės nuomos terminui: *Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir įstatymų nustatytais atvejais.*

5. Išnuomotoje žemėje esančių požeminio bei paviršinio vandens, naudingųjų iškasenų (išskyrus gintarą, naftą, dujas ir kvarcinį smėlį) naudojimo sąlygos: *nėra.*

6. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

6.1. dėl einančių per sklypą arba šalia sklypo bendro naudojimo inžinerinių tinklų:

6.1.1. elektros linijų apsaugos zonos;

6.1.2. vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų apsaugos zonos;

6.1.3. šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų ir įrenginių apsaugos zonos;

6.1.4. ryšių linijų apsaugos zonos;

6.1.5. dujotiekio apsaugos zonos;

6.2. nekilnojamųjų kultūros vertybių teritorijos ir apsaugos zonos – *nėra.*

7. Kiti žemės naudojimo apribojimai:

7.1. architektūriniai – urbanistiniai apribojimai ir sąlygos: *pastatų aukštumas – 5 aukštai (esamas), užstatymo plotas – 55 procentai (esamas), keičiant sklypo tvarkymo režimą, vadovautis LR teritorijų planavimo ir LR statybos įstatymais;*

7.2. *saugoti, prižiūrėti ir plėsti želdinius; užtikrinti TP ir CPP eksploataciją ir privažiavimą prie jų bet kuriuo paros metu*

8. Žemės servitutai ir kitos daiktinės teisės: *nėra.*

9. Žemės sklypo dalies nominali vertė 2188800 Lt x 1,6 koef. = 3502080 Lt (trys milijonai penki šimtai du tūkstančiai aštuoniasdešimt litų) indeksuota vertė.

10. Nuomininkas įsipareigoja laiku mokėti žemės nuomos mokestį. Žemės nuomos mokesčio dydis nustatomas teisės aktų nustatyta tvarka. Žemės nuomos mokesčio mokėjimo terminai ir sąlygos nustatomi teisės aktų nustatyta tvarka.

11. Įstatymų ir Lietuvos Respublikos Vyniausybės nustatyta tvarka pasikeitus valstybinės žemės nuomos mokesčio apskaičiavimo tvarkai ir kitiems reikalavimams, šios sutarties šaly

privalo vadovautis priimtais pakeitimais. Savivaldybės tarybai pakeitus žemės, išnuomos ne aukciono būdu, nuomos mokesčio tarifą, sumažinus žemės nuomos sutartyje nustatytą nuomos mokesčių arba nuo jo atleidus, taip pat pakeitus žemės nuomos mokesčio mokėjimo terminus, šios sutarties šalys privalo vadovautis savivaldybės tarybos sprendimais.

12. Nuomotojas turi teisę kas 3 metus Vyriausybės ar jos įgaliotos institucijos nustatyta tvarka perskaičiuoti žemės sklypo vertę, nuo kurios skaičiuojamas žemės nuomos mokesčių.

13. Kiti su nuomojamo žemės sklypo naudojimu ir grąžinimu, pasibaigus nuomos sutarčiai, susiję nuomotojo ir nuomininko įsipareigojimai – nėra.

14. Ši sutartis prieš terminą gali būti nutraukiama Lietuvos Respublikos civilinio kodekso ir įstatymų nustatyta tvarka.

15. Nuomininkas įsipareigoja laikytis nuomos sutarties ir įstatymų reikalavimų. Už jų nevykdymą jis atsako pagal įstatymus.

16. Prie šios sutarties pridedamas išnuomojamo žemės sklypo planas M 1:2000, kaip neatskiriama sudedamoji šios sutarties dalis.

17. Sutarties sudarymo išlaidas apmoka nuomininkas.

18. Šią sutartį nuomininkas savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre. Nuomininkui nevykdžius šios sąlygos, nuomotojas turi reikalauti pašalinti sutarties sąlygų pažeidimus arba nutraukti valstybinės žemės nuomos sutartį prieš terminą.

19. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, iš kurių vienas paliekamas sutartį parengusiam Vilniaus miesto žemėtvarkos skyriuje, antras egzempliorius įteikiamas nuomininkui.

Nuomotojas:



(vardas, pavardė)

Nuomininkas:



(parašas)

(vardas, pavardė)

SUSITARIMAS

dėl 2004 m. rugpjūčio 6 d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N01/2004-1111
pakeitimo

Du tūkstančiai dvylikųjų metų ...*14.9.2004*... d. Nr. *49VI-(14.49.2.)-1174*
Vilnius

Mes, Lietuvos Respublikos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos, įstaigos kodas - 188704927, esančios Gedimino pr. 19, Vilniuje, už kurią pagal 2012 m. birželio 29 d. įgaliojimą Nr. 1I-(1.9)-1083, veikia Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus miesto skyriaus vedėja Jūratė Riaubiškienė, toliau vadinama NUOMOTOJU, ir UAB „Vilniaus mėsa“, įmonės kodas 125756056, atstovaujama generalinio direktoriaus Anrijs Aumalis, veikiančio pagal įstatus, toliau vadinama NUOMININKU, remdamiesi Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus miesto skyriaus vedėjo 2012 m. gegužės 21 d. įsakymu Nr. 49VI-(14.49.2.)-1174, susitariame:

1. pakeisti 2004 m. rugpjūčio 6 d. valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N01/2004-1111, įregistruotą Nekilnojamojo turto registre (kadastro Nr. 0101/0077:163, reg. Nr. 1/5693), taip:

1.1. sutarties 1 punkte vietoje „64000 kv. m (šešiasdešimt keturių tūkstančių kvadratinų metrų) ploto valstybinės žemės sklypo dalį“ įrašant „41301 kv. m (keturiasdešimt vieno tūkstančio trijų šimtų vieno kvadratinio metro) ploto valstybinės žemės sklypo dalį“;

1.2. išdėstant sutarties 9 punktą taip:

„9. Žemės sklypo dalies vidutinė rinkos vertė, apskaičiuota pagal einamųjų metų sausio 1 d. taikytus žemės verčių žemėlapius patvirtintus Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktoriaus 2011-11-22 įsakymu Nr. 1P-(1.3.)-277 „Dėl žemės vertinimo masiniu būdu dokumentų tvirtinimo“, yra 2016312 Lt (du milijonai šešiolika tūkstančių trys šimtai dvylika litų 00 ct).

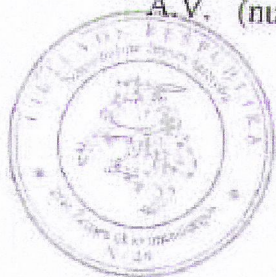
Nuomotojas turi teisę kas 3 metus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1999 m. vasario 24 d. nutarimo Nr. 205 nustatyta tvarka perskaičiuoti išnuomoto be aukciono žemės sklypo vertę, nuo kurios skaičiuojamas žemės nuomos mokestis“

2. Šį susitarimą NUOMININKAS savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre. NUOMININKUI neįvykdžius šios sąlygos, NUOMOTOJAS turi reikalauti pašalinti sutarties sąlygų pažeidimus arba nutraukti valstybinės žemės nuomos sutartį prieš terminą.“

3. Šis susitarimas yra neatskiriama 2004 m. rugpjūčio 6 d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N01/2004-1111 dalis.

4. Susitarimo sudarymo išlaidas sumoka NUOMININKAS.
5. Susitarimas surašytas dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, iš kurių vienas paliekamas Vilniaus miesto skyriuje, antras išduodamas NUOMININKUI.

Šalių parašai:



Povilas Baura
A.V. (nuomotojas)

Andrius Almaris
A.V. (nuomininkas)

SUSITARIMAS

del 2004 m. rugpjūčio 6 d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N01/2004-1111, pakeistos 2012 m. rugpjūčio 8 d. susitarimu Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-2321, pakeitimo

Du tūkstančiai keturioliktųjų metų *1999 m. rugpjūčio 8 d.* Nr. *49SŽN-(14.49.57.)-2321*
Vilnius

Mes, Lietuvos valstybė, atstovaujama Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos, įstaigos kodas - 188704927, esančios Gedimino pr. 19, Vilniuje, už kurią pagal 2012 m. birželio 29 d. įgaliojimą Nr. 11-(1.9)-1083, veikia Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus miesto skyriaus vedėja Jūratė Riaubiškienė, toliau vadinama NUOMOTOJU, ir uždaroji akcinė bendrovė „Elmoris“, įmonės kodas 123542630, atstovaujama generalinio direktoriaus Gintaro Klovo, veikiančio pagal įstatų, toliau vadinama NUOMININKU, remdamiesi Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos Vilniaus miesto skyriaus vedėjo 2014 m. birželio 26 d. įsakymu Nr. 49VI-(14.49.2.)-738, susitariame:

1. pakeisti 2004 m. rugpjūčio 6 d. valstybinės žemės nuomos sutartį Nr. N01/2004-1111, pakeistą 2012 m. rugpjūčio 8 d. susitarimu Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-231, įregistruotą Nekilnojamojo turto registre (kadastro Nr. 0101/0077:163, unikalus Nr. 0101-0076-0005, reg. Nr. 1/5693) taip:

1.1. sutarties preambulėje vietoje „uždaroji akcinė bendrovė „Vilniaus mėsa“, identifikavimo kodas – 2575605, buveinės adresas – Savanorių pr. 219, Vilniuje, atstovaujama generalinio direktoriaus Arnoldo Vyšniausko, asmens kodas 36312040044, veikiančio pagal įstatų“ įrašant „uždaroji akcinė bendrovė „Elmoris“, įmonės kodas 123542630, atstovaujama generalinio direktoriaus Gintaro Klovo, veikiančio pagal įstatų, toliau vadinama NUOMININKU“;

1.2. papildant sutarties 7.1 punktą taip:

„Vykdant pastatų ar statinių statybą ar rekonstrukciją vadovaujantis galiojančiais teritorijų planavimo dokumentais, Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo įstatymo ir Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimais“.

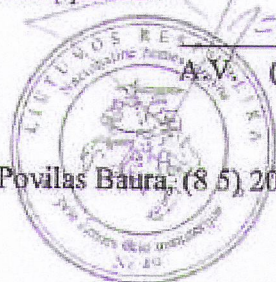
2. Šį susitarimą NUOMININKAS savo lėšomis per 3 mėnesius įregistruoja Nekilnojamojo turto registre. NUOMININKUI neįvykdžius šios sąlygos, NUOMOTOJAS turi reikalauti pašalinti sutarties sąlygų pažeidimus arba nutraukti valstybinės žemės nuomos sutartį prieš terminą.“

3. Šis susitarimas yra neatskiriama 2004 m. rugpjūčio 6 d. d. valstybinės žemės nuomos sutarties Nr. N01/2004-1111, pakeistos 2012 m. rugpjūčio 8 d. susitarimu Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-231, dalis.

4. Susitarimo sudarymo išlaidas sumoka NUOMININKAS.

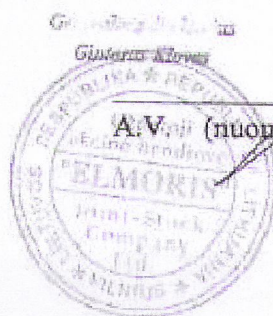
5. Susitarimas surašytas dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, iš kurių vienas paliekamas Vilniaus miesto skyriuje, antras išduodamas NUOMININKUI.

Šalių parašai:



A.V. (nuomotojas)

Povilas Baura, (8 5) 205 5962



A.V. (nuomininkas)

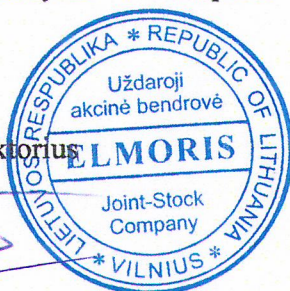
DEKLARACIJA

2018 m. kovo 13 d.

Vilnius

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius UAB „Elmoris“, į. k. 123542630, Naujoji Riovonių g. 25A, LT-03153 Vilnius, atstovaujama generalinio direktoriaus Artūro Bortkevičiaus, tvirtina, kad jo įgaliotas atrankos dėl planuojamos skardos lakavimo, litografijos ir dangtelių tipo „Twist-off“ štampos gamyklos Savanorių pr. 219, Vilniuje poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, į. k. 300085690, Smolensko g. 3, LT-03202 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus.

UAB „Elmoris“ generalinis direktorius
Artūras Bortkevičius



UAB „DGE Baltic Soil and Environment“ direktorius
Gediminas Čyžius



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (REGLAMENTAS (EB) n° 1907/2006 - REACH)
Versija : N°1 (07/04/2015)
ACTEGA Rhenacoat S.A.S.

Data : 07/04/2015 Puslapis 1/12
Peržiūrėjimas : N°2 (31/03/2015)

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 453/2010)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF

Produkto kodas : 2221915

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Thermosetting coating, roller coater application

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : ACTEGA Rhenacoat S.A.S.

Adresas : 1, Ave F. Sommer - Z.I. De Glaire.08 200 .Glaire.France .

Telefonas : 33(0) 3 24 27 11 38. Faks : 33 (0)3 24 29 79 80

FDS.ACTEGA.rhenacoat@altana.com

www.actega.com

For informations, please contact: ACTEGA Rhenacoat SA - 97 bis, rue Général Mangin - 38100 Grenoble - Tél: +33(0) 4 76 23 66 70
- Fax: +33 (0)4 76 40 26 45 or FDS.ACTEGA.rhenacoat@altana.com

1.4. Pagalbos telefono numeris : +33 1 7211 0003.

Bendrovė/organizacija: Carechem 24-(24/24 - 7/7)(Français/anglais)(French/English).

The Emergency number is dedicated only for emergency chemical, medical or transportation.

1.4.1. Kiti pagalbos telefono numeriai

Lithuania Poisons Control and Information Bureau Emergency telephone: +370 2 36 20 52, +370 2 36 20 92 Fax: +370 2 36 21 42 E-mail: info@tox.lt

European Emergency Number : 112 (24/24 - 7/7)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Degusis skystis, 3 kategorija (Flam. Liq. 3, H226).

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (EUH066).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H336).

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija (Aquatic Chronic 2, H411).

Pagal direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB su pakeitimais.

Degi (R 10).

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (R 66).

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą (R 67).

Pavojingas vandens organizmams, lėtinis toksiškumas: toksiškas (N, R 51/53).

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Pavojaus piktogramos :



GHS09



GHS07



GHS02

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

EC 265-198-5 INDEX 649-424-00-3 / CAS 64742-94-5 / SOLVANT NAPHTH AROMATIQUE LOURD (PETROLE)

Pavojingumo frazės :

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P303 + P361 + P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P304 + P340

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P312

Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/....

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Atsargumo frazės - Sandėliavimas :

P403 + P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra „Ištin pavojingų medžiagų“ (SVHC) >= 0,1 %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	67/548/EEB	Pastaba	%
INDEX: ACL039 CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 REACH: 01-2119463583-34-XXXX INDEX 649-424-00-3 / CAS 64742-94-5 / SOLVANT NAPHTH AROMATIQUE LOURD (PETROLE)	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	Xn,N Xn;R65 N;R51/53 R66-R67		25 <= x % < 50
INDEX: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH: 01-2119475112-47-xxxx BUTYLGLYCOL ACETATE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312	Xn Xn;R20/21	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53 R10	[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: ACL038 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH: 01-2119455851-35-xxxx SOLVANT NAPHTH AROMATIQUE LEGER (PETROLE) / LRD (INDEX 649-356-00-4)	GHS09, GHS08, GHS07 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	Xn,N Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R10 R66-R67	P	1 <= x % < 2.5

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

INDEX: ACL154 CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-xxxxx TITANE (DIOXYDE DE)			[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36	[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTHALENE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xn,N Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53	[1] [2]	0 <= x % < 1

Informacija apie sudedamąsias dalis :

[1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

[2] Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai medžiaga (CMR).

Pastaba P: Klasifikacija pagal kancerogeniškumą arba mutageniškumą netaikoma, nes benzeno svoris sudaro mažiau kaip 0,1 % medžiagos svorio (EINECS 200-753-7).

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonių ar simptomai neišnyksta, visuomet kviesti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus :

Masinio įkvėpimo atveju išvesti paveiktą asmenį į gryną orą. Laikyti šiltai ir ramiai.

Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.

Jei kvėpavimas yra netolygus ar sustojo, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kviesti gydytoją.

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkinti suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomu plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Prarijus :

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Degi.

Cheminiai milteliai, anglies dioksidas, kitos gesinimo dujos tinka mažiems gaisrams gesinti.

5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro atveju naudoti specialiai tam skirtas gesinimo priemones. Niekada nenaudoti vandens.

Vėsinti netoli ugnies esančią tarą, kad būtų išvengta slėginių pakuočių užsiliepsnojimo.

Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- vandenį su AFFF (vandens plėvelę sudarančių putų) priedu
- haloną
- putas
- daugiafunkčius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)

Pasirūpinti, kad priešgaisrinių priemonių ištekos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :

- vandens
- vandens srovės

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Dėl mišinyje esančių organinių tirpiklių panaikinti degimo šaltinius ir išvėdinti patalpą.

Neįkvėpti garų.

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Jeigu išsiliejo didelis kiekis, evakuoti personalą ir avarijos likvidavimo darbą patikėti parengtiems operatoriams turintiems saugumo priemones.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Jei produktas užteršia didelius vandens plotus, upes ar telkinius, nustatyta tvarka iškviešti kompetentingus pareigūnus.

Surinktas atliekas utilizuoti naudojant statines pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždarose patalpose.

Prieš einant į valymo zoną nusivilkti užterštą aprangą ir nusiimti apsaugos priemones.

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Garai yra sunkesni už orą. Jie gali skliti palei žemę ir sudaryti mišinius, kurie sprogs ta reaguodami su oru.

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

Imtis priemonių, kad nesusidarytų ore degios ar sprogios koncentracijos ir vengti garų koncentracijos viršijančios poveikio darbe ribas.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Mišinys gali turėti elektrostatinį krūvį: perpilant būtina įžeminti. Mūvėti antistatinius batus, o apranga ir grindys turi būti laidūs elektrai.

Naudoti šį mišinį patalpose, kuriose nėra atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių, ir užtikrinti tinkamą elektrinės įrangos apsaugą.

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas atokiau nuo šilumos, kibirkšties šaltinių ir atviros liepsnos.

Nenaudoti prietaisų galinčių įskelti kibirkštis. Nerūkyti.

Neleisti įeiti pašaliniais asmenimis.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Niekada nepilti vandens į šį mišinį.

Vengti įkvėpti garų.

Vengti įkvėpti garų. Juos galinčias sukelti gamybos operacijas atlikti tam skirtame specialiaame aparate.

Įrengti garų ištraukimą išskyrimo vietoje ir bendrąjį patalpų vėdinimą.

Apsirūpinti kvėpavimo apsaugos aparatais ypatingiems trumpalaikiams darbams, taip pat gelbėjimo operacijoms.

Visais atvejais surasti išliejimo šaltinį

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliaje padėtyje.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neatidarinėti slėginių pakuočių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Duomenų nėra

Sandėliavimas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Laikyti kuo toliau nuo uždegimo, šilumos šaltinių ar tiesioginės saulės.

Vengti elektrostatinių krūvių kaupimosi.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsitiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

Stoving temperature: -2°C to 32°C maxi.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

Rekomenduojami pakuočių tipai :

Store in original packaging closed.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga (2009/161/ES, 2006/15/EB, 2000/39/EB, 98/24/EB)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Pastabos :
112-07-2	133	20	333	50	Peau
95-63-6	100	20	-	-	-
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-

- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
112-07-2	20 ppm	-	-	-	-
95-63-6	25 ppm	-	-	-	-
13463-67-7	10 mg/m3	-	-	-	-
91-20-3	10 ppm	15 ppm	-	-	-

- Vokietija – AGW (BAuA – TRGS 900, 2010 06 21) :

CAS	VME:	VME:	Perteklius	Pastabos
112-07-2	20 ml/m3	130 mg/m3	4(II)	DFG, H, Y
95-63-6	20 ml/m3	100 mg/m3	2(II)	DFG, EU, Y
112-34-5	-	100 mg/m3	1(I)	DFG, Y

- Prancūzija (INRS - ED984 :2008) :

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Pastabo s:	TMP Nr. :
112-07-2	10	66.5	50	333	*	84
95-63-6	20	100	50	250	-	84
13463-67-7	-	10	-	-	-	-
112-34-5	10	67.5	15	101.2	-	-
91-20-3	10	50	-	-	C3	-

Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
20 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
14 ppm

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
10 ppm

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
5 ppm

SOLVANT NAPHTH AROMATIQUE LEGER (PETROLE) / LRD (INDEX 649-356-00-4) (CAS: 64742-95-6)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
25 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
150 mg of substance/m3

BUTYLGLYCOL ACETATE (CAS: 112-07-2)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
Sisteminis trumpalaikis poveikis.
102 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
102 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis trumpalaikis poveikis.
775 mg of substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
333 mg of substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
133 mg of substance/m3

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
0.4 mg/l

Aplinkos sritis: Gėlas vanduo.

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

PNEC :	1 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.1 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 3.9 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 4 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 0.4 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 200 mg/l
TITANE (DIOXYDE DE) (CAS: 13463-67-7)	
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.127 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 1 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 1000 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 100 mg/kg
SOLVANT NAPhte AROMATIQUE LEGER (PETROLE) / LRD (INDEX 649-356-00-4) (CAS: 64742-95-6)	
Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.0435 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.1 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.01 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 1 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 0.512 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 0.0512 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 10 mg/l
BUTYLGLYCOL ACETATE (CAS: 112-07-2)	
Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.68 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.304 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.0304 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 0.56 mg/l

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 2.03 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. .203 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 90 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandenų plėšrūnai (rijimas). 0.06 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

- Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN 374.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizinės apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- PVA (polivinilalkoholis)

Rekomenduojamos savybės:

- Nepralaidžios pirštinės pagal standartą EN 374

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteklėjimo atveju vilkėti skysčiams nepralaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

- Kvėpavimo takų apsauga

Saugotis įkvėpti garų.

Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Jei darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribas, jie turi naudoti tinkamą patvirtintą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Dujų ir garų filtras (-ai) (sudėtiniai filtrai) pagal standartą EN 14387 :

- A1 (rudas)

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendroji informacija:

Būsena :

klampus skystis

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH :

netaikomas

Virimo taškas/virimo intervalas :

nenurodytas

Pliūpsnio temperatūra :

52.00 °C.

Garų slėgis (50°C) :

Žemiau 110 kPa (1.10 bar).

Tankis :

> 1

Tirpumas vandenyje :

Netirpus.

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas : netaikomas.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra : nenurodyta.
Skilimo taškas/skilimo diapazonas : nenurodytas.

9.2. Kita informacija

VOC (g/l) : 527.99
Explosivity limit in volume (% in air) : Lower level 1 - Higher level 10

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti bet kokių ugnį galinčių sukelti aparatų arba kaistančių metalinių paviršių (degiklių, elektrinių lankų, krosnelių ir pan.).

Vengti :

- elektrostatinį krūvių kaupimosi
- kaitinimo
- karščio
- liepsnų ir karštų paviršių
- drėgmės

Saugoti nuo drėgmės. Reakcija su vandeniu gali sukelti egzoterminę reakciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo :

- vandens

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO₂)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Šiame mišinyje esančių tirpiklių garų poveikis, viršijantis nurodytą profesinio poveikio ribą, gali turėti neigiamų padarinių sveikatai, pvz., dirginti gleivinę ir kvėpavimo sistemą ir pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai.

Pasireiškia tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų nusilpimas, silpnumas, o išskirtiniais atvejais ir sąmonės netekimas.

Kartotinis arba ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti natūralaus aliejaus pašalinimą iš odos, lemiantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir absorbciją pro odą.

Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Galimas narkotinis poveikis, pvz., mieguistumas, nejautra, budrumo sumažėjimas, refleksų netekimas, koordinacijos netekimas arba galvos svaigulys.

Poveikis gali pasireikšti ir kaip stiprus galvos skausmas arba pykinimas, nuovokos sutrikimas, galvos svaigimas, dirglumas, nuovargis ar atminties susilpnėjimas.

2-butoeksietanolis ir jo acetatas yra absorbuojamas tiesiogiai per odą ir sukelia kenksmingą poveikį kraujui.

11.1.1. Medžiagos

Ūmus toksiškumas :

TITANE (DIOXYDE DE) (CAS: 13463-67-7)
Pateikimas prarijus :

DL50 = 10000 mg/kg
Rūšis : žiurkė

11.1.2. Mišinys

Toksikologinių duomenų apie šį mišinį nėra.

IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 91-20-3 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniška žmonėms.

CAS 98-82-8 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniška žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. JT numeris

1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

UN1263=PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



3

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

- Aplinkai pavojinga medžiaga :



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	3	F1	III	3	30	5 L	163 650 640E	E1	3	D/E

IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 955	E1

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivinis	Keleivinis	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1

Jei kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.
kiekiams taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2-ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- direktyvą 67/548/EEB ir jos pakeitimus
- direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 487/2013
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 758/2013
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 944/2013

- Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra

- Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

No CSA/CSR was conducted on this mixture.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

THIS IMPRESSION CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE.

Pagal direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB su pakeitimais.

Pavojaus simboliai :



Aplinkai pavojinga

Degi

Rizikos nuoroda :

R 51/53

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 10

Degus.

RED ENAMEL S 7486 72 KM 350/2 NF - 2221915

R 66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R 67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
Saugos nuoroda :	
S 61	Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).
S 23	Ne pas respirer les gaz ou/et les vapeurs
S 24	Vengti patekimo ant odos.
S 62	Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią etiketę arba pakuotę.
S 57	Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Produktas tiekiamas su pardavimo ir naudojimo apribojimais: žr. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.

H, EUH ir R nuorodų, nurodytų 3 skyriuje, pavadinimas :

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį .
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R 10	Degus.
R 20	Kenksmingas įkvėpus.
R 20/21	Kenksmingas įkvėpus ir susilietus su oda.
R 22	Kenksmingas prarijus.
R 36	Dirgina akis.
R 36/37/38	Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R 37	Dirgina kvėpavimo takus.
R 40.C3	Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R 50/53	Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 51/53	Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R 65	Kenksmingas - prarijus, gali pakenkti plaučius.
R 66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R 67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Santrumpos :

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis
PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.
ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.
IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.
ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).
GHS02 : liepsna
GHS07 : šauktukas
GHS09 : aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS (REGLAMENTAS (EB) n° 1907/2006 - REACH)
Versija : N°1 (03/03/2015)
ACTEGA Rhenacoat S.A.S.

Data : 03/03/2015 Puslapis 1/14
Peržiūrėjimas : N°2 (02/03/2015)

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

(REACH reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 - Nr. 453/2010)

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M

Produkto kodas : 2221916

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Thermosetting coating, roller coater application

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : ACTEGA Rhenacoat S.A.S.

Adresas : 1, Ave F. Sommer - Z.I. De Glaire.08 200 .Glaire.France .

Telefonas : 33(0) 3 24 27 11 38. Faks : 33 (0)3 24 29 79 80

FDS.ACTEGA.rhenacoat@altana.com

www.actega.com

For informations, please contact: ACTEGA Rhenacoat SA - 97 bis, rue Général Mangin - 38100 Grenoble - Tél: +33(0) 4 76 23 66 70
- Fax: +33 (0)4 76 40 26 45 or FDS.ACTEGA.rhenacoat@altana.com

1.4. Pagalbos telefono numeris : +33 1 7211 0003.

Bendrovė/organizacija: Carechem 24-(24/24 - 7/7)(Français/anglais)(French/English).

The Emergency number is dedicated only for emergency chemical, medical or transportation.

1.4.1. Kiti pagalbos telefono numeriai

Lithuania Poisons Control and Information Bureau Emergency telephone: +370 2 36 20 52, +370 2 36 20 92 Fax: +370 2 36 21 42 E-mail: info@tox.lt

European Emergency Number : 112 (24/24 - 7/7)

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Degusis skystis, 3 kategorija (Flam. Liq. 3, H226).

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (EUH066).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H336).

Pavojinga vandens aplinkai - Lėtinis pavojus, 2 kategorija (Aquatic Chronic 2, H411).

Pagal direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB su pakeitimais.

Degi (R 10).

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą (R 66).

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą (R 67).

Pavojingas vandens organizmams, lėtinis toksiškumas: toksiškas (N, R 51/53).

2.2. Ženklavimo elementai

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

Pavojaus piktogramos :



GHS09



GHS07



GHS02

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

Signalinis žodis :

ATSARGIAI

Produkto identifikatoriai :

EC 265-198-5 INDEX 649-424-00-3 / CAS 64742-94-5 / SOLVANT NAPHTE AROMATIQUE LOURD (PETROLE)

Pavojingumo frazės :

H226

Degūs skystis ir garai.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P210

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P303 + P361 + P353

PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P304 + P340

ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P312

Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/....

P391

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Atsargumo frazės - Sandėliavimas :

P403 + P233

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra „Ištin pavojingų medžiagų“ (SVHC) >= 0,1 %, kurias paskelbė Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) pagal REACH 57-ą straipsnį: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

mišinys neatitinka kriterijų, taikomų PBT arba vPvB mišiniams pagal REACH (EB) reglamento Nr. 1907/2006 XIII priedą.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	67/548/EEB	Pastaba	%
INDEX: ACL039 CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 REACH: 01-2119463583-34-XXXX INDEX 649-424-00-3 / CAS 64742-94-5 / SOLVANT NAPHTE AROMATIQUE LOURD (PETROLE)	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	Xn,N Xn;R65 N;R51/53 R66-R67		25 <= x % < 50
INDEX: 607-038-00-2 CAS: 112-07-2 EC: 203-933-3 REACH: 01-2119475112-47-xxxx BUTYLGLYCOL ACETATE	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312	Xn Xn;R20/21	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-096-00-8 CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-XXXX 2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL	GHS07 Wng Eye Irrit. 2, H319	Xi Xi;R36	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: ACL038 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 REACH: 01-2119455851-35-xxxx SOLVANT NAPHTE AROMATIQUE LEGER (PETROLE) / LRD (INDEX 649-356-00-4)	GHS09, GHS08, GHS07 Dgr Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411 EUH:066	Xn,N Xn;R65 Xi;R37 N;R51/53 R10 R66-R67	P	2.5 <= x % < 10

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

INDEX: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 1,2,4-TRIMETHYLBENZENE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411	Xn,N Xn;R20 Xi;R36/37/38 N;R51/53 R10	[1]	2.5 <= x % < 10
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX 2-BUTOXYETHANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	Xn Xn;R20/21/22 Xi;R36/38	[1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-xxxx XYLENE	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315	Xn Xn;R20/21 Xi;R38 R10	C [1]	1 <= x % < 2.5
INDEX: 601-052-00-2 CAS: 91-20-3 EC: 202-049-5 NAPHTHALENE	GHS07, GHS08, GHS09 Wng Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	Xn,N Carc. Cat. 3;R40 Xn;R22 N;R50/53	[1] [2]	0 <= x % < 1

Informacija apie sudedamąsias dalis :

[1] Medžiaga, kuriai taikomos ribinės poveikio darbo vietoje ribos.

[2] Kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai medžiaga (CMR).

Pastaba P: Klasifikacija pagal kancerogeniškumą arba mutageniškumą netaikoma, nes benzeno svoris sudaro mažiau kaip 0,1 % medžiagos svorio (EINECS 200-753-7).

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Kai kyla abejonų ar simptomai neišnyksta, visuomet kviesti gydytoją.

NIEKADA nieko neduoti į burną nesąmoningam asmeniui.

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus :

Masinio įkvėpimo atveju išvesti paveiktą asmenį į gryną orą. Laikyti šiltai ir ramiai.

Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyti į gaivinimo padėtį. Visada pranešti gydytojui, sužinoti, ar reikės stebėjimo ir palaikomosios priežiūros ligoninėje.

Jei kvėpavimas yra netolygus ar sustojęs, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kviesti gydytoją.

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švriu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

Nusivilkite suteptus drabužius ir kruopščiai nuplauti odą vandeniu ir muilu ar žinomą plovikliu.

Apžiūrėti, ar nėra produkto likučių tarp odos ir aprangos, laikrodžių, batų ir pan.

Kai sutepta vieta yra didelė ir/ar jei atsiranda odos pakenkimai, būtina pasikonsultuoti su gydytoju ar nusiųsti pacientą į gydymo įstaigą.

Prarijus :

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Paveiktą asmeninį laikyti ramiai. Nesukelti vėmimo.

Kreiptis į gydytojus ir parodyti šią etiketę.

Netyčia prarijus, kreiptis į gydytojus ir sužinoti, ar reikės stebėjimo ir priežiūros ligoninėje. Parodyti etiketę.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Duomenų nėra

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Duomenų nėra

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Degi.

Cheminiai milteliai, anglies dioksidas, kitos gesinimo dujos tinka mažiems gaisrams gesinti.

5.1. Gesinimo priemonės

Gaisro atveju naudoti specialiai tam skirtas gesinimo priemonės. Niekada nenaudoti vandens.

Vėsinti netoli ugnies esančią tarą, kad būtų išvengta slėginių pakuočių užsiliepsnojimo.

Tinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui naudoti :

- purškiamą vandenį arba vandens rūką
- vandenį su AFFF (vandens plėvelę sudarančių putų) priedu
- haloną
- putas
- daugiafunkčius ABC miltelius
- BC miltelius
- anglies dioksidą (CO₂)

Pasirūpinti, kad priešgaisrinių priemonių ištekos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Netinkamos gesinimo priemonės

Kilus gaisrui nenaudoti :

- vandens
- vandens srovės

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu dažnai susiformuoja tankūs juodi dūmai. Skilimo produktų poveikis gali būti pavojingas sveikatai.

Neįkvėpti dūmų.

Kilus gaisrui gali susidaryti šios medžiagos :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėl produktų terminio skilimo metu išsiskiriančių toksiškų dujų ugniagesiai turi būti aprūpinti individualiais kvėpavimo aparatais.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Imtis saugumo priemonių, išvardintų 7 ir 8 skyriuose.

Ne gaisrininkams

Dėl mišinyje esančių organinių tirpiklių panaikinti degimo šaltinius ir išvėdinti patalpą.

Neįkvėpti garų.

Vengti bet kokio susilietimo su oda ir akimis.

Jeigu išsiliejo didelis kiekis, evakuoti personalą ir avarijos likvidavimo darbą patikėti parengtiems operatoriams turintiems saugumo priemonės.

Gaisrininkams

Gaisrininkai turi naudotis tinkamomis asmens saugos priemonėmis (žr. 8 skyrių).

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį preparatą surinkti ir susemti nedegių absorbuojančių medžiagų (smėlio, žemės, vermikulito, diatomitinės žemės) pagalba į atliekoms skirtus indus.

Pasirūpinti, kad medžiagos nepatektų į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Jei produktas užteršia didelius vandens plotus, upes ar telkinius, nustatyta tvarka iškviesti kompetentingus pareigūnus.

Surinktas atliekas utilizuoti naudojant statines pagal galiojančias taisykles (žr. 13 skyrių).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Geriau valyti valikliu, vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Duomenų nėra

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Sandėliavimo patalpoms keliami reikalavimai taikomi visoms patalpoms, kuriose dirbama su mišiniu.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždaroje patalpoje.

Prieš einant į valgymo zoną nusivilkti užterštą aprangą ir nusiimti apsaugos priemones.

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

Garai yra sunkesni už orą. Jie gali sklisti palei žemę ir sudaryti mišinius, kurie sprogs ta reaguodami su oru.

Imtis priemonių, kad nesusidarytų ore degios ar sprogios koncentracijos ir vengti garų koncentracijos viršijančios poveikio darbe ribas.

Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėpoms išvengti.

Mišinys gali turėti elektrostatinį krūvį: perpilant būtina įžeminti. Mūvėti antistatinius batus, o aprangą ir grindys turi būti laidūs elektrai.

Naudoti šį mišinį patalpoje, kuriose nėra atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių, ir užtikrinti tinkamą elektrinės įrangos apsaugą.

Pakuotes laikyti sandariai uždarytas atokiau nuo šilumos, kibirkšties šaltinių ir atviros liepsnos.

Nenaudoti prietaisų galinčių įskelti kibirkštis. Nerūkyti.

Neleisti įeiti pašaliniams asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Niekada nepilti vandens į šį mišinį.

Vengti įkvėpti garų.

Vengti įkvėpti garų. Juos galinčias sukelti gamybos operacijas atlikti tam skirtame specialiajame aparate.

Įrengti garų ištraukimą išskyrimo vietoje ir bendrąjį patalpų vėdinimą.

Apsirūpinti kvėpavimo apsaugos aparatais ypatingiems trumpalaikiams darbams, taip pat gelbėjimo operacijoms.

Visais atvejais surasti išliejimo šaltinį

Atidarytos pakuotės turi būti laikomos sandariai uždarytos ir vertikaliajame padėtyje.

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neatidarinėti slėginių pakuočių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Duomenų nėra

Sandėliavimas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

Laikyti kuo toliau nuo uždegimo, šilumos šaltinių ar tiesioginės saulės.

Vengti elektrostatinį krūvių kaupimosi.

Grindys turi būti nepralaidžios ir tokios formos, kad atsiktinio išsiliejimo atveju skystis negalėtų pasklisti už šios vietos ribų.

Stoving temperature: -2°C to 32°C maxi.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

Rekomenduojami pakuočių tipai :

Store in original packaging closed.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Profesinio poveikio ribos:

- Europos Sąjunga (2009/161/ES, 2006/15/EB, 2000/39/EB, 98/24/EB)

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	Pastabos :
112-07-2	133	20	333	50	Peau
112-34-5	67.5	10	101.2	15	-
95-63-6	100	20	-	-	-
111-76-2	98	20	246	50	Peau

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

1330-20-7	221	50	442	100	Peau
- ACGIH TLV (Amerikos higienos pramoninė vyriausybė konferencija, Slenkstinės ribinės vertės, 2010) :					
CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
112-07-2	20 ppm	-	-	-	-
95-63-6	25 ppm	-	-	-	-
111-76-2	20 ppm	-	-	-	-
1330-20-7	100 ppm	150 ppm	-	-	-
91-20-3	10 ppm	15 ppm	-	-	-
- Vokietija – AGW (BAuA – TRGS 900, 2010 06 21) :					
CAS	VME:	VME:	Perteklius	Pastabos	
112-07-2	20 ml/m3	130 mg/m3	4(II)	DFG, H, Y	
112-34-5	-	100 mg/m3	1(I)	DFG, Y	
95-63-6	20 ml/m3	100 mg/m3	2(II)	DFG, EU, Y	
111-76-2	20 ml/m3	98 mg/m3	4(II)	DFG, H, Y	
1330-20-7	100 ml/m3	440 mg/m3	2(II)	DFG, H	
- Prancūzija (INRS - ED984 :2008) :					
CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Pastabos :
112-07-2	10	66.5	50	333	*
112-34-5	10	67.5	15	101.2	-
95-63-6	20	100	50	250	-
111-76-2	10	49	50	246	*
1330-20-7	50	221	100	442	*
91-20-3	10	50	-	-	C3
					TMP Nr. :
					84
					-
					84
					84
					4 Bis, 84, *
					-

Išvestinė neturinti poveikio dozė (DNEL) arba išvestinė minimalaus poveikio dozė (DMEL):

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
 Sisteminiis ilgalaikis poveikis.
 180 mg/kg body weight/day

Įkvėpus.
 Sistemingas trumpalaikis poveikis.
 289 mg of substance/m3

Įkvėpus.
 Vietinis trumpalaikis poveikis.
 289 mg of substance/m3

Įkvėpus.
 Sisteminiis ilgalaikis poveikis.
 77 mg of substance/m3

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:
 DNEL :

Poveikio būdas:
 Potencialus poveikis sveikatai:

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
 Sistemingas trumpalaikis poveikis.
 89 mg/kg body weight/day

Patekus ant odos.
 Sisteminiis ilgalaikis poveikis.
 75 mg/kg body weight/day

Įkvėpus.
 Sistemingas trumpalaikis poveikis.
 135 ppm

Įkvėpus.
 Vietinis trumpalaikis poveikis.
 50 ppm

Įkvėpus.
 Sisteminiis ilgalaikis poveikis.

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

DNEL : 20 ppm

SOLVANT NAPhte AROMATIQUE LEGER (PETROLE) / LRD (INDEX 649-356-00-4) (CAS: 64742-95-6)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
25 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
150 mg of substance/m3

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
20 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
14 ppm

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
10 ppm

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Vietinis ilgalaikis poveikis.
5 ppm

BUTYLGLYCOL ACETATE (CAS: 112-07-2)

Galutinis naudojimas:

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Darbuotojai.

Patekus ant odos.
Sisteminis trumpalaikis poveikis.
102 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Patekus ant odos.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
102 mg/kg body weight/day

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis trumpalaikis poveikis.
775 mg of substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Vietinis trumpalaikis poveikis.
333 mg of substance/m3

Poveikio būdas:
Potencialus poveikis sveikatai:
DNEL :

Ikvėpus.
Sisteminis ilgalaikis poveikis.
133 mg of substance/m3

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

XYLENE (CAS: 1330-20-7)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
2.31 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlas vanduo.
0.327 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vanduo.
0.327 mg/l

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

Aplinkos sritis:
PNEC : Nereguliariai išpilamas vanduo.
0.327 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlo vandens sąnašos.
12.46 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vandens sąnašos.
12.46 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Panaudoto vandens perdirbimo gamykla.
6.58 mg/l

2-BUTOXYETHANOL (CAS: 111-76-2)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
2.8 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlas vanduo.
8.8 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vanduo.
0.88 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlo vandens sąnašos.
34.6 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vandens sąnašos.
3.46 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Panaudoto vandens perdirbimo gamykla.
463 mg/l

SOLVANT NAPhte AROMATIQUE LEGER (PETROLE) / LRD (INDEX 649-356-00-4) (CAS: 64742-95-6)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
0.0435 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlas vanduo.
0.1 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vanduo.
0.01 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Nereguliariai išpilamas vanduo.
1 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlo vandens sąnašos.
0.512 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vandens sąnašos.
0.0512 mg/kg

Aplinkos sritis:
PNEC : Panaudoto vandens perdirbimo gamykla.
10 mg/l

2-(2-BUTOXYETHOXY)ETHANOL (CAS: 112-34-5)

Aplinkos sritis:
PNEC : Žemė.
0.4 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Gėlas vanduo.
1 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Jūros vanduo.
0.1 mg/l

Aplinkos sritis:
PNEC : Nereguliariai išpilamas vanduo.

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

PNEC :	3.9 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 4 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. 0.4 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 200 mg/l
BUTYLGLYCOL ACETATE (CAS: 112-07-2)	
Aplinkos sritis: PNEC :	Žemė. 0.68 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlas vanduo. 0.304 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vanduo. 0.0304 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Nereguliariai išpilamas vanduo. 0.56 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Gėlo vandens sąnašos. 2.03 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandens sąnašos. .203 mg/kg
Aplinkos sritis: PNEC :	Panaudoto vandens perdirbimo gamykla. 90 mg/l
Aplinkos sritis: PNEC :	Jūros vandenų plėšrūnai (rijimas). 0.06 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Naudoti asmens apsaugos įrangą, kuri yra švari ir buvo tinkamai prižiūrima.

Asmens apsaugos įrangą laikyti švarioje vietoje, atokiai nuo darbo zonos.

Niekada nevalgyti, negerti ir nerūkyti naudojant. Nusivilkti užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti. Užtikrinti pakankamą ventiliaciją, ypač uždarose patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemonės apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius pagal standartą EN 166.

- Rankų apsauga

Naudoti tinkamas apsaugines pirštines, atsparias cheminėms medžiagoms pagal standartą EN 374.

Pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į naudojimo būdą ir darbo trukmę darbo stotyje.

Apsaugines pirštines reikia rinktis atsižvelgiant į jų tinkamumą konkrečioje darbo stotyje: kitus cheminius produktus, su kuriais galima susidurti, reikiamas fizines apsaugos priemones (apsauga nuo įpjovimo, pradūrimo, karščio), reikiamą veiksmų laisvės lygį.

Rekomenduojamų pirštinių tipai :

- PVA (polivinilalkoholis)

Rekomenduojamos savybės:

- Nepalaidžios pirštinės pagal standartą EN 374

- Kūno apsauga

Saugotis patekimo ant odos.

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Tinkamas apsauginių drabužių tipas :

Didelio išteklėjimo atveju vilkėti skysčiams nepalaidžią apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (3 tipo) pagal EN 14605, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Kilus taškymosi pavojui, vilkėti apsauginę aprangą nuo cheminių pavojų (6 tipo) pagal EN 13034, kad būtų išvengta sąlyčio su oda.

Darbuotojų vilkima darbinė apranga turi būti reguliariai skalbiama.

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

Po sąlyčio su produktu reikia plauti visas užterštas kūno dalis.

- Kvėpavimo takų apsauga

Saugotis įkvėpti garų.

Jei ventiliacija nepakankama, naudoti tinkamą kvėpavimo aparatą.

Jei darbuotojai susiduria su koncentracijomis, viršijančiomis profesinio poveikio ribas, jie turi naudoti tinkamą patvirtintą kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Dujų ir garų filtras (-ai) (sudėtiniai filtrai) pagal standartą EN 14387 :

- A1 (rudas)

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Bendroji informacija:

Būsena :

klampus skystis

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH :

netaikomas

Virimo taškas/virimo intervalas :

nenurodytas

Pliūpsnio temperatūra :

45.50 °C.

Garų slėgis (50°C) :

Žemiau 110 kPa (1.10 bar).

Tankis :

> 1

Tirpumas vandenyje :

Netirpus.

Lydimosi taškas/lydimosi diapazonas :

netaikomas.

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra :

nenurodyta.

Skilimo taškas/skilimo diapazonas :

nenurodytas.

9.2. Kita informacija

VOC (g/l) :

478.58

Explosivity limit in volume (% in air) : Lower level 1 - Higher level 10

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Duomenų nėra

10.2. Cheminis stabilumas

Šis mišinys yra stabilus rekomenduojamomis krovos ir sandėliavimo sąlygomis, nurodytomis 7 skyriuje.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Veikiant aukštai temperatūrai, mišinys gali išskirti pavojingų skilimo produktų, pvz., anglies monoksido ir dioksido, dūmų ir azoto oksido.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti bet kokių ugnį galinčių sukelti aparatų arba kaistančių metalinių paviršių (degiklių, elektrinių lankų, krosnelių ir pan.).

Vengti :

- elektrostatinį krūvių kaupimosi
- kaitinimo
- karščio
- liepsnų ir karštų paviršių
- drėgmės

Saugoti nuo drėgmės. Reakcija su vandeniu gali sukelti egzoterminę reakciją.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo :

- vandens

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Dėl šiluminio skilimo gali išsiskirti / susidaryti :

- anglies monoksidas (CO)
- anglies dioksidas (CO2)

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Šiame mišinyje esančių tirpiklių garų poveikis, viršijantis nurodytą profesinio poveikio ribą, gali turėti neigiamų padarinių sveikatai, pvz., dirginti gleivinę ir kvėpavimo sistemą ir pakenkti inkstams, kepenims ir centrinei nervų sistemai.

Pasireiškia tokie simptomai: galvos skausmas, pykinimas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų nusilpimas, silpnumas, o išskirtiniais atvejais ir sąmonės netekimas.

Kartotinis arba ilgalaikis sąlytis su mišiniu gali sukelti natūralaus aliejaus pašalinimą iš odos, lemiantį nealerginį kontaktinį dermatitą ir absorbciją pro odą.

Purslai gali dirginti akis ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Galimas narkotinis poveikis, pvz., mieguistumas, nejautra, budrumo sumažėjimas, refleksų netekimas, koordinacijos netekimas arba galvos svaigulys.

Poveikis gali pasireikšti ir kaip stiprus galvos skausmas arba pykinimas, nuovokos sutrikimas, galvos svaigimas, dirglumas, nuovargis ar atminties susilpnėjimas.

2-butoeksietanolis ir jo acetatas yra absorbuojamas tiesiogiai per odą ir sukelia kenksmingą poveikį kraujui.

11.1.1. Medžiagos

Toksikologinių duomenų apie šias medžiagas nėra.

11.1.2. Mišinys

Toksikologinių duomenų apie šį mišinį nėra.

IARC (Tarptautinės vėžio tyrimų agentūros) monografija (-os) :

CAS 111-76-2 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 91-20-3 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniškais žmonėms.

CAS 98-82-8 : IARC Grupė 2B : Agentas yra galbūt kancerogeniškais žmonėms.

CAS 1330-20-7 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Duomenų nėra

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Duomenų nėra

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Tinkamą mišinio ir (arba) jo talpyklos atliekų utilizavimą reikia nustatyti pagal Direktyvą 2008/98/EB.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Neišleisti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Atliekos :

Atliekų tvarkymas atliekamas nekeliant pavojaus žmonių sveikatai, nekenkiant aplinkai ir ypač be rizikos vandeniui, orui, dirvožemiui, augalams arba gyvūnams.

Perdirbti ar šalinti atliekas pagal veikiančius įstatymus, pageidautina per oficialų atliekų surinkėją ar kompaniją.

Neteršti atliekomis dirvožemio ar vandens, nemesti atliekų į aplinką.

Užterštos pakuotės :

Visiškai ištuštinti pakuotę. Išsaugoti etiketę ant pakuotės.

Atiduoti įgaliotam atliekų tvarkytojui.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Vežti produktą sutinkamai su vežimo keliais ADR, geležinkeliu RID, jūra IMDG ir oro transportu ICAO/IATA dokumentų sąlygomis (ADR 2013 - IMDG 2012 - ICAO/IATA 2014).

14.1. JT numeris

1263

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

UN1263=PAINT (including paint, lacquer, enamel, stain, shellac, varnish, polish, liquid filler and liquid lacquer base) or PAINT RELATED MATERIAL (including paint thinning and reducing compound)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



3

14.4. Pakuotės grupė

III

14.5. Pavojus aplinkai

- Aplinkai pavojinga medžiaga :



14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID	Klasė	Kodas	Grupė	Etiketė	Aprašymas	LQ	Sąlygos	EQ	Kat.	Tunelis
	3	F1	III	3	30	5 L	163 650 640E	E1	3	D/E

IMDG	Klasė	2 ^o Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ
	3	-	III	5 L	F-E,S-E	163 223 955	E1

IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivinis	Keleivinis	Cargo	Cargo	pastaba	EQ
	3	-	III	355	60 L	366	220 L	A3 A72	E1
	3	-	III	Y344	10 L	-	-	A3 A72	E1

Jei kiekiai yra riboti, žr. OACI/IATA 2.7 dalį, ADR 3.4 skyrių ir IMDG.

kiekiam taikoma išimtis, žr. OACI/IATA 2.6 dalį, ADR 3.5 skyrių ir IMDG.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Duomenų nėra

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

- Su klasifikacija ir etiketėmis susijusi informacija, pateikta 2-ame skyriuje:

Buvo atsižvelgta į šiuos teisės aktus:

- direktyvą 67/548/EEB ir jos pakeitimus
- direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 487/2013
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 758/2013
- EB reglamentas Nr. 1272/2008, pakeistas ES reglamentu Nr. 944/2013

- Su pakuote susijusi informacija:

Duomenų nėra

- Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

No CSA/CSR was conducted on this mixture.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Nežinodami naudotojo darbo sąlygų, šiame saugos duomenų lape pateikėme informaciją, kurią parengėme remdamiesi mūsų dabartinėmis žiniomis ir nacionaliniais bei bendrijos įstatymais.

Mišinio negalima naudoti kitaip nei nurodyta 1 skyriuje prieš tai negavus rašytinių darbo nurodymų.

Visais atvejais naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų laikomasi teisinių reikalavimų ir vietos įstatymų.

Šiame saugos duomenų lape pateiktą informaciją reikia laikyti su mišiniu susijusių saugos reikalavimų aprašu, o ne jo savybių garantija.

THIS IMPRESSION CANCELS AND REPLACES THE PREVIOUS ONE.

Pagal direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB su pakeitimais.

Pavojaus simboliai :



Aplinkai pavojinga

Degi

Rizikos nuoroda :

R 51/53

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 10

Degus.

R 66

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

R 67

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Saugos nuoroda :

S 61

Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais).

S 23

Ne pas respirer les gaz ou/et les vapeurs

S 24

Vengti patekimo ant odos.

S 62

Prarijus, neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šią etiketę arba pakuotę.

S 57

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Produktas tiekiamas su pardavimo ir naudojimo apribojimais: žr. Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.

H, EUH ir R nuorodų, nurodytų 3 skyriuje, pavadinimas :

H226

Degūs skystis ir garai.

H302

Kenksminga prarijus.

H304

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312

Kenksminga susilietus su oda.

H315

Dirgina odą.

H319

Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332

Kenksminga įkvėpus.

H335

Gali dirginti kvėpavimo takus.

H336

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H351

Įtariama, kad sukelia vėžį.

H400

Labai toksiška vandens organizmams.

H410

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

R 10

Degus.

R 20

Kenksmingas įkvėpus.

R 20/21

Kenksmingas įkvėpus ir susilietus su oda.

R 20/21/22

Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R 22

Kenksmingas prarijus.

R 36

Dirgina akis.

R 36/37/38

Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.

R 36/38

Dirgina akis ir odą.

R 37

Dirgina kvėpavimo takus.

R 38

Dirgina odą.

R 40.C3

Įtariama, kad gali sukelti vėžį.

R 50/53

Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 51/53

Toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

BLACK ENAMEL T 1423 TYPE 72 KM 350/2 M - 2221916

R 65	Kenksmingas - prarijus, gali pakenkti plaučius.
R 66	Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R 67	Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Santrumpos :

DNEL : Išvestinis ribinio poveikio nesukeliantis lygis
PNEC : Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija
CMR: kancerogeninė, mutageninė arba toksiška reprodukcijai.
ADR : Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.
IMDG : tarptautiniai jūra gabenami kroviniai.
IATA : Tarptautinė oro transporto asociacija.
ICAO : Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID : Pavojingų krovinių tarptautinio gabenimo geležinkeliais taisyklės.
WGK : Wassergefahrdungsklasse (pavojus vandeniui klasė).
GHS02 : liepsna
GHS07 : šauktukas
GHS09 : aplinka

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

16-3451/L/I * VITALURE 345



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : 16-3451/L/I * VITALURE 345

Produkto kodas : 300046

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Carc. Cat. 3; R40
Xn; R20/21/22
Xi; R41, R37/38
R52/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus. Gali smarkiai pažeisti akis. Dirgina kvėpavimo takus ir odą.

Pavojus aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.2 Ženklavimo elementai****Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

: Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

: Sudėtyje yra Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane], formaldehidas ir kanifolija. Gali sukelti alergiją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)	[1] [2]
1-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	>=10 - <15	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų	[1] [2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=5 - <10	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	dirginimas ir Narkotinis poveikis) Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	>=5 - <7	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
4-metilpentan-2-onas	REACH #: 01-2119473980-30 EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksas: 606-004-00-4	>=5 - <7	F; R11 Xn; R20 Xi; R36/37 R66	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	>=5 - <10	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
etilbenzenas	EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	>=3 - <7	F; R11 Xn; R20	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	>=3 - <5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	REACH #: 01-2119451151-53 EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	>=1 - <2.5	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
kanifolija	CAS: 8050-09-7 Indeksas: 650-015-00-7	<1	R43	Skin Sens. 1, H317	[1]
Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene) bis-, polymer with 2,2'-(1-methylethylidene)bis (4, 1-phenyleneoxymethylene) bis[oxirane]	CAS: 25036-25-3	<0.25	Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų asmeniui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotiniai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra kanifolija, Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniu atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.
- Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
- Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius).
- Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.
- Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.
- Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.
- Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
- Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**
- Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelės ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykitės nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykitės sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniams asmenims. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Rekomendacijos** : Papildomos informacijos nėra.
- Pramonės sektoriui būdingi sprendimai** : Papildomos informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
1-butanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
4-metilpentan-2-onas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 208 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 83 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
monopropilenglikolio metileteris 1-butanolis 2-butoksietanolis	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	310 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Odos	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	663 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	-
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	98 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Ilgalaikis Odos	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	DNEL	Ilgalaikis Odos	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Jūros	1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.47 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	Jūros	0.0082 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
2-butoksietanolis	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	-
	Jūros	8.8 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	8.14 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.8 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Akių (arba) veido apsauga : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsisaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): polietilenas (PE)

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): butilo kaučiukas,

polivinilo alkoholis (PVA), neoprenas, Viton®

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): nitrilo kaučiukas, PVC, natūralus kaučiukas (lateksas)

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga : Personalas turi dėvėti antistatinis drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būsena : Skystis.

Spalva : Nėra.

Kvapų : Nėra.

pH : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neištirta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 114 - 117°C (Mažiausia žinoma vertė: 4-metilpentan-2-onas)

Plūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 27°C

Garavimo greitis : Neištirta

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės : ŽEMUTINIS: 1.5% VIRŠUTINIS: 9.5%

Garų slėgis : 14.25 mmHg (Didžiausia žinoma vertė: 4-metilpentan-2-onas)

Garų tankis : > 1 (Oras = 1) (Skaičiavimo metodas)

Tankis : 0.95 g/cm³

Tirpumas : Neištirta

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neištirta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 238 °C (Mažiausia žinoma vertė: 2-butoksietanolis)
Skilimo temperatūra	: Neištirta
Klampa	:
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neištirta
Oksidacinės savybės	: Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra kanifolija, Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

Ūmus toksiškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1-butanolis	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-
ksilenas	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių etilbenzenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	8400 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	3500 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	5 g/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	2066.1 mg/kg
Odos	14249 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	54144.2 d/mln
Įkvėpimas (garai)	61.64 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
1-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
4-metilpentan-2-onas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

ksilenas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Kita informacija : Papildomos informacijos nėra.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Preparatas buvo įvertintas įprastiniu "Direktyva dėl pavojingų preparatų 1999/45/EB" apibrėžtu metodu ir atitinkamai klasifikuotas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkiau žr. 2 ir 3 skyrių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Ūmus EC50 21.3 mg/l Ūmus LC50 18 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Žuvis - Oncorhynchus mykiss	48 valandos 96 valandos
1,2,4-trimetilbenzenas	Ūmus LC50 4910 µg/l Jūros vanduo Ūmus LC50 7720 to 8280 µg/l Šviežias vanduo	Vėžiagyviai - Elasmopus pectinicus - Suaugęs Žuvis - Pimephales promelas	48 valandos 96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1-butanolis	0.9	-	žemas
2-butoksietanolis	0.83	-	žemas
4-metilpentan-2-onas	1.38	-	žemas
etilbenzenas	3.1	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Atliekų tvarkymas** :
- Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų.
 - Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas.
 - Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

- Šalinimo metodai** :
- Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

- Atliekų tvarkymas** :
- Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

- Specialios saugumo priemonės** :
- Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT. Marine pollutant (Solvent naphtha (petroleum), light arom., 1,2, 4-trimethylbenzene)	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3  	3  	3  	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. Specialios sąlygos 640 (E) Tunelio kodas (D/E)	Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

:	H225 H226 H302 H302 (oral) H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H332 (inhalation) H335 (Respiratory tract irritation) H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) H336 (Narcotic effects) H410 H411	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas) Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Narkotinis poveikis) Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

:	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R11- Labai degi.
R10- Degi.
R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R20- Kenksminga įkvėpus.
R22- Kenksminga prarijus.
R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
R41- Gali smarkiai pažeisti akis.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

R37- Dirgina kvėpavimo takus.
 R38- Dirgina odą.
 R36/37- Dirgina akis ir kvėpavimo takus.
 R36/38- Dirgina akis ir odą.
 R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
 R36/37/38- Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
 R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
 R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
 R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/
 DPD, Pavojingų medžiagų
 direktyvos ir Pavojingų
 preparatų direktyvos]
 tekstas**

: F - Labai degi
 Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
 Xn - Kenksminga
 Xi - Dirginanti
 N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data

: 11/9/2015.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
 data**

: 11/9/2015.

Ankstesnio leidimo data

: 11/4/2015.

Versija

: 4

Pastaba skaitytojui

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

N 48593/G * VITALURE 450



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : N 48593/G * VITALURE 450

Produkto kodas : 300337

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Carc. Cat. 3; R40
Xi; R36/37
R43, R66, R67
N; R51/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Dirgina akis ir kvėpavimo takus. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pavojus aplinkai : Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**2.2 Ženklavimo elementai****Pavojaus piktogramos**

:

**Signalinis žodis**

: Atsargiai

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti.
Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvalyti visus užterštus drabužius.
Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.

Sandėliavimas

: Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	>=20 - <25	R10 Xn; R65 Xi; R37 R66, R67 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	>=10 - <20	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	REACH #: 01-2119451151-53	>=10 - <20	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R65	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene) bis-, polymer with 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)] bis[oxirane]	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3 CAS: 25036-25-3	>=2.5 - <5	R66 N; R51/53 Xi; R36/38 R43 N; R51/53	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)	[1] [2]
ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=1 - <5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
2-butoksietilacetatas	EB: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Indeksas: 607-038-00-2	>=1 - <3	Xn; R20/21	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	>=1 - <5	R10 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)	[1] [2]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	>=0.1 - <0.25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazių tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisiskiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.
- Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
- Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.
- Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo

Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Papildomos informacijos nėra.

Pramonės sektoriui : Papildomos informacijos nėra.

būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
2-butoksietilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 70 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. TPRV: 140 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės.
2-metilpropan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

naftalenas

Absorbuojamas pro odą.IPRV: 10 mg/m³ 8 valandos.**Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).**IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos.

IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	DNEL	Ilgalaikis Odos	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Jūros	1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.47 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

**Akių ir (arba) veido
apsauga**

: Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių pūslių.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**Odos apsauga****Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mėvėkite tokio tipo pirštinės:

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): polietilenas (PE)

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): PVC, natūralus kaučiukas (lateksas)

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): Viton®, butilo kaučiukas, nitrilo kaučiukas, neoprenas, polivinilo alkoholis (PVA)

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Nėra.

Kvapą : Nėra.

pH : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neištirta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 140 - 200°C (Mažiausia žinoma vertė: Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių)

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 31°C

Garavimo greitis : Neištirta

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės : ŽEMUTINIS: 0.6% VIRŠUTINIS: 73%

Garų slėgis : 0.04 mmHg (Didžiausia žinoma vertė: solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė)

Garų tankis : > 1 (Oras = 1) (Skaičiavimo metodas)

Tankis : 1.06 g/cm³

Tirpumas : Neištirta

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neištirta

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 450 °C (Mažiausia žinoma vertė: Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių)
Skilimo temperatūra	: Neištirta
Klampa	:
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neištirta
Oksidacinės savybės	: Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksiologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

Ūmus toksiškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	LD50 Oralinis	Žiurkė	8400 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
ksilenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	5 g/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
2-butoksietilacetatas	LD50 Odos	Triušis	1500 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	2400 mg/kg	-
naftalenas	LD50 Odos	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	490 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	26418.7 mg/kg
Odos	84246 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	264186.8 d/mln
Įkvėpimas (garai)	119.5 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
2-metilpropan-1-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

ksilenas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Kita informacija

: Papildomos informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Preparatas buvo įvertintas įprastiniu "Direktyva dėl pavojingų preparatų 1999/45/EB" apibrėžtu metodu ir atitinkamai klasifikuotas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkiau žr. 2 ir 3 skyrių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	Ūmus EC50 21.3 mg/l Ūmus LC50 18 mg/l	Dafnija - Daphnia magna Žuvis - Oncorhynchus mykiss	48 valandos 96 valandos
1,2,4-trimetilbenzenas	Ūmus LC50 4910 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Elasmopus pectinicus - Suaugęs Žuvis - Pimephales promelas	48 valandos 96 valandos
naftalenas	Ūmus LC50 7720 to 8280 µg/l Šviežias vanduo Ūmus EC50 1.6 to 3.4 mg/l Šviežias vanduo Ūmus LC50 0.213 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Neonate Žuvis - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	48 valandos 96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
2-butoksietilacetatas	1.51	-	žemas
2-metilpropan-1-olis	0.8	-	žemas
naftalenas	3.3	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.
Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.
- Pavojingos atliekos** : Taip.
- Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Atliekų tvarkymas** : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT. Marine pollutant (Solvent naphtha (petroleum), light arom., 1,2, 4-trimethylbenzene)	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	No.
Papildoma informacija	Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. Specialios sąlygos 640 (E) Tunelio kodas (D/E)	Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
naftalenas	Carc. 2, H351	-	-	-

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H302 (oral)	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H332 (inhalation)	Kenksminga įkvėpus.
H335 (Respiratory tract irritation)	Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas)
H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)
H336 (Narcotic effects)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Narkotinis poveikis)
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI

16 SKIRSNIS. Kita informacija

(Narcotic effects)

- VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

: R10- Degi.
 R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
 R20- Kenksminga įkvėpus.
 R22- Kenksminga prarijus.
 R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
 R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
 R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
 R37- Dirgina kvėpavimo takus.
 R38- Dirgina odą.
 R36/37- Dirgina akis ir kvėpavimo takus.
 R36/38- Dirgina akis ir odą.
 R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
 R36/37/38- Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
 R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
 R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
 R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
 R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
 R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

: Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
 Xn - Kenksminga
 Xi - Dirginanti
 N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 11/9/2015.**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data** : 11/9/2015.**Ankstesnio leidimo data** : 5/30/2015.**Versija** : 2**Pastaba skaitytojui**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Paclac clear cap



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Paclac clear cap

Produkto kodas : 314030

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Xn; R20/21
Xi; R41, R38

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Gali smarkiai pažeisti akis. Dirgina odą.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojaus piktogramos****Signalinis žodis**

: Pavojinga

Pavojingumo frazės

: Degūs skystis ir garai.
 Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
 Smarkiai pažeidžia akis.
 Dirgina odą.
 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą.

Atoveikis

: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

: Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

: Sudėtyje yra formaldehidas. Gali sukelti alergiją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=25 - <35	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
1-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3	>=10 - <15	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[1] [2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

etilbenzenas	Indeksas: 603-004-00-6 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4 REACH #: 01-2119457435-35 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3 REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 Indeksas: Not Listed REACH #: 01-2119488953-20 EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5	>=7 - <25	F; R11 Xn; R20	STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
monopropilenglikolio metileteris		<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy) propanol		>=5 - <10	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[2]
formaldehidas		>=0.1 - <0.2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/24/25 C; R34 R43	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrybės**

- : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldyskite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekimas į akis

- : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvepuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra formaldehidas. Gali sukelti alergiją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrslų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.
- Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
- Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.
- Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.
- Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.
- Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
- Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**
- Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet kokių atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Papildomos informacijos nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Papildomos informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
1-butanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos.
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
formaldehidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**oda.**NRV: 1 mg/m³

NRV: 1.2 d/mln

IPRV: 0.6 mg/m³ 8 valandos.

IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
1-butanolis monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	310 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
1-butanolis monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	Jūros	0.0082 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Jūros	1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.47 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mėvėkite tokio tipo pirštines:

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): polietilenas (PE), butilo kaučiukas, neoprenas

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): polivinilo alkoholis (PVA), Viton®

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): nitrilo kaučiukas, PVC, natūralus kaučiukas (lateksas)

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Besspalvis.

Kvapą : Nėra.

pH : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neiširta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 116 - 119°C (Mažiausia žinoma vertė: 1-butanolis)

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 25°C

Garavimo greitis : Neiširta

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės : ŽEMUTINIS: 1% VIRŠUTINIS: 73%

Garų slėgis : 4.5 mmHg (Didžiausia žinoma vertė: 1-butanolis)

Garų tankis : > 1 (Oras = 1) (Skaičiavimo metodas)

Tankis : 0.96 g/cm³

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Tirpumas	: Neištirta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neištirta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 270 °C (Mažiausia žinoma vertė: monopropilenglikolio metileteris)
Skilimo temperatūra	: Neištirta
Klampa	:
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neištirta
Oksidacinės savybės	: Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksiologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir kraštutiniai atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra formaldehidas. Gali sukelti alergiją.

Ūmus toksiškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ksilenas	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
1-butanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
etilbenzenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
formaldehidas	LD50 Oralinis	Žiurkė	3500 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	270 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	100 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	1364.5 mg/kg
Odos	227081.6 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	17462.3 d/mln
Įkvėpimas (garai)	109.8 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
formaldehidas	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
			Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

ksilenas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS -
1 kategorija**Kita informacija** : Papildomos informacijos nėra.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas įprastu pavojingų preparatų direktyvoje 1999/45/EB nurodytu metodu ir neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1-butanolis	0.9	-	žemas
etilbenzenas	3.1	-	žemas

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.4 Judumas dirvožemyje**

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas : Pasinaudojant šia saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	<u>Specialios sąlygos</u> 640 (E) <u>Tunelio kodas</u> (D/E)	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai****ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)****XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas****XIV Priedas**

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
formaldehidas	Carc. 2, H351	-	-	-

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

314030	Paclac clear cap

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
formaldehidas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H225 H226 H301 H302 (oral) H304 H311 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 (inhalation) H335 (Respiratory tract irritation) H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) H336 (Narcotic effects) H351	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas) Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Narkotinis poveikis) Įtariama, kad sukelia vėžį.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas	: Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI

16 SKIRSNIS. Kita informacija

(Respiratory tract irritation) STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects) STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	- VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R11- Labai degi.
R10- Degi.
R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R23/24/25- Toksiška įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R20- Kenksminga įkvėpus.
R22- Kenksminga prarijus.
R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R34- Nudegina.
R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
R38- Dirgina odą.
R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : F - Labai degi
Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
T - Toksiška
C - Ardanti (ėsdinanti)
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti

Atspausdinimo data : 11/9/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11/9/2015.

Ankstesnio leidimo data : 11/9/2015.

Versija : 3.01

Pastaba skaitytojui

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

primer/size superflex



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : primer/size superflex

Produkto kodas : 333020

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Sens. 1, H317

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Carc. Cat. 3; R40
R43, R66, R67
N; R51/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Gali sukelti alergiją susilietus su oda. Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pavojus aplinkai : Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojaus piktogramos :****Signalinis žodis :**

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.

Sandėliavimas

: Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

: Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alergiją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	REACH #: 01-2119451151-53 EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	>=20 - <25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	>=15 - <20	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)	[1] [2]
2-butoksietilacetatas	EB: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Indeksas: 607-038-00-2	>=7 - <25	Xn; R20/21	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Hexane, 1, 6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	REACH #: 01-2119488520-37 CAS: 85940-94-9 Indeksas:	>=1 - <5	Xn; R48/20 Xi; R38 R43	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (įkvėpimas)	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

1,2,4-trimetilbenzenas	Selfclassified EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	>=3 - <5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=1 - <5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	>=0.25 - <1	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50/53 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrybės**

- : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

Patekimas į akis

- : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakelę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

- : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Susilietimas su oda

- : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusikvirkite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.

Nurijimas

- : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked. Gali sukelti alergiją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios. Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas. Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė. Laikykites darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
- Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**
- Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Papildomos informacijos nėra.

Pramonės sektoriui : Papildomos informacijos nėra.

būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
2-butoksietilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 70 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. TPRV: 140 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**DNEL/DMEL**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Ilgalaikis Odos	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	DNEL	Ilgalaikis Odos	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	1.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	0.502 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Jūros	1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.47 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	Šviežias vanduo	0.00161 mg/l	-
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	Jūros	0.000161 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.167 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0167 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.0324 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mėvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): polivinilo alkoholis (PVA), polietilenas (PE)

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): PVC, natūralus kaučiukas (lateksas)

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): Viton®, butilo kaučiukas, neoprenas, nitrilo kaučiukas

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradedant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Besspalvis.

Kvapą : Nėra.

pH : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neiširta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 118 - 120°C (Mažiausia žinoma vertė: monopropilenglikolio metileteris)

Plūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 30°C

Garavimo greitis : Neiširta

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės : ŽEMUTINIS: 0.6% VIRŠUTINIS: 36.5%

Garų slėgis : 0.2325 mmHg (Didžiausia žinoma vertė: 2-butoksietilacetatas)

Garų tankis : > 1 (Oras = 1) (Skaičiavimo metodas)

Tankis : 1 g/cm³

Tirpumas : Neiširta

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neiširta

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 270 °C (Mažiausia žinoma vertė: monopropilenglikolio metileteris)
Skilimo temperatūra	: Neištirta
Klampa	:
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neištirta
Oksidacinės savybės	: Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked. Gali sukelti alergiją.

Ūmus toksiškumas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-butoksietilacetatas	LD50 Odos	Triušis	1500 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	2400 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
ksilenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	5 g/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
naftalenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	490 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	37724.5 mg/kg
Odos	18750 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	377244.6 d/mln
Įkvėpimas (garai)	111.7 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	2 kategorija	Įkvėpimas	Neapibrėžta

Aspiracijos pavojus

solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

ksilenas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Kita informacija

: Papildomos informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Preparatas buvo įvertintas įprastiniu "Direktyva dėl pavojingų preparatų 1999/45/EB" apibrėžtu metodu ir atitinkamai klasifikuotas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkiau žr. 2 ir 3 skyrių.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

1,2,4-trimetilbenzenas	Ūmus LC50 4910 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Elasmopus pectinicus - Suaugęs	48 valandos
naftalenas	Ūmus LC50 7720 to 8280 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Ūmus EC50 1.6 to 3.4 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Neonate	48 valandos
	Ūmus LC50 0.213 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietilacetatas	1.51	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
naftalenas	3.3	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**Pakavimas****Šalinimo metodai**

- : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas

- : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpykles sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Europos atliekų katalogas (EWC) pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės

- : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT. Marine pollutant (solvent naphtha (petroleum), heavy arom., 1,2, 4-trimethylbenzene)	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3  	3  	3  	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	No.
Papildoma informacija	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. Specialios sąlygos 640 (E) Tunelio kodas (D/E)	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

- : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
naftalenas	Carc. 2, H351	-	-	-

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H226 H302 H302 (oral) H304 H312 H315 H317 H319 H332 H332 (inhalation) H335 (Respiratory tract irritation) H336 (Narcotic effects)	Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas) Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

H351 H373 (inhalation) H400 H410 H411	(Narkotinis poveikis) Įtariama, kad sukelia vėžį. Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis įkvėpus gali sukelti organų pažeidimus. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (inhalation) STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation) STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (įkvėpimas) - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

R10- Degi.
R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R20- Kenksminga įkvėpus.
R22- Kenksminga prarijus.
R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R48/20- Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvėpiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
R38- Dirgina odą.
R36/37/38- Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/ DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas

Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 11/9/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11/9/2015.

Ankstesnio leidimo data : 9/25/2015.

Versija : 3

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Pastaba skaitytojui**

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Interior off-white



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Interior off-white

Produkto kodas : 319510

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Carc. Cat. 3; R40
Xi; R36/37
R52/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Dirgina akis ir kvėpavimo takus.

Pavojus aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojaus piktogramos :****Signalinis žodis :**

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle. PATEKUS Į AKIS: Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

Sandėliavimas

: Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

: Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	<u>Klasifikacija</u>		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	REACH #: 01-2119451151-53 EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	>=10 - <20	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
4-hidroksi-4-metil- 2-pentanonas	REACH #: 01-2119473975-21 EB: 204-626-7 CAS: 123-42-2 Indeksas: 603-016-00-1	>=10 - <15	Xi; R36/37	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
(2-methoxymethylethoxy) propanol	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8 Indeksas: Not Listed	>=10 - <15	Neklasifikuota.	Neklasifikuota.	[2]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0	>=5 - <7	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

1-butanolis	CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0 REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	$\geq 1 - < 3$	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)	[1] [2]
2-metilpropan-1-olis	REACH #: 01-2119484609-23 EB: 201-148-0 CAS: 78-83-1 Indeksas: 603-108-00-1	$\geq 1 - < 5$	R10 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	$\geq 1 - < 2.5$	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	$\geq 0.1 - < 0.25$	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50/53	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrybės**

- : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvepuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1 Gesinimo priemonės**

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės** : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės** : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.
- Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrslų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.
- Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.
- Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius).
- Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.
- Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.
- Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.
- Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.
- Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo**
- Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogus mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet kokių atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Papildomos informacijos nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Papildomos informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 240 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 120 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 25 d/mln 8 valandos.
(2-methoxymethylethoxy)propanol	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
1-butanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
2-metilpropan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. IPRV: 10 mg/m ³ 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	DNEL	Ilgalaikis Odos	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	240 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	9.4 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Odos	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	663 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	-
1-butanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	98 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	310 mg/m ³	Darbininkai	-

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	-
	Jūros	8.8 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	8.14 mg/kg	-
1-butanolis	Dirvožemis	2.8 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	Jūros	0.0082 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio
valdymo priemonės**

: Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybes ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštinės:

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): polivinilo alkoholis (PVA), Viton®, neoprenas, nitrilo kaučiukas

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): butilo kaučiukas, folija, polietilenas (PE)

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): PVC, fluoro guma, natūralus kaučiukas (lateksas)

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštoms temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Smėlio spalvos.

Kvapą : Nėra.

pH : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo temperatūra : Neištirta

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : 135 - 172°C (Mažiausia žinoma vertė: 4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas)

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 34°C

Garavimo greitis : Neištirta

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ŽEMUTINIS: 0.6% VIRŠUTINIS: 73%
Garų slėgis	: 0.04 mmHg (Didžiausia žinoma vertė: solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė)
Garų tankis	: > 1 (Oras = 1) (Skaiciavimo metodas)
Tankis	: 1.15 g/cm ³
Tirpumas	: Neištirta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neištirta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 238 °C (Mažiausia žinoma vertė: 2-butoksietanolis)
Skilimo temperatūra	: Neištirta
Klampa	:
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neištirta
Oksidacinės savybės	: Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1 Reakingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksiologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacijaŪmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	LD50 Odos	Triušis	13500 mg/kg	-
1-butanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	2520 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	5 g/kg	-
naftalenas	LD50 Odos	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	490 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	7748.7 mg/kg
Odos	21562.7 mg/kg
Įkvėpimas (garai)	177.4 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
2-metilpropan-1-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS -
1 kategorija**Kita informacija** : Papildomos informacijos nėra.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Preparatas buvo įvertintas įprastiniu "Direktyva dėl pavojingų preparatų 1999/45/EB" apibrėžtu metodu ir atitinkamai klasifikuotas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkiau žr. 2 ir 3 skyrių.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	Ūmus LC50 4910 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Elasmopus pectinicus - Suaugęs	48 valandos
naftalenas	Ūmus LC50 7720 to 8280 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Ūmus EC50 1.6 to 3.4 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Neonate	48 valandos
	Ūmus LC50 0.213 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-0.14 to 1.03	-	žemas
2-butoksietanolis	0.83	-	žemas
1-butanolis	0.9	-	žemas
2-metilpropan-1-olis	0.8	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
naftalenas	3.3	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Atliekų tvarkymas** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

- Atliekų tvarkymas** : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT. Marine pollutant (solvent naphtha (petroleum), heavy arom., 1,2, 4-trimethylbenzene)	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	No.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija	Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. Specialios sąlygos 640 (E) Tunelio kodas (D/E)	Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
naftalenas	Carc. 2, H351	-	-	-

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsb = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H302 (oral)	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H332 (inhalation)	Kenksminga įkvėpus.
H335 (Respiratory tract irritation)	Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas)
H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R10- Degi.
R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R20- Kenksminga įkvėpus.
R22- Kenksminga prarijus.
R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
R36/37- Dirgina akis ir kvėpavimo takus.
R36/38- Dirgina akis ir odą.
R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
R36/37/38- Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.
R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 11/9/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11/9/2015.

Ankstesnio leidimo data : 5/30/2015.

Versija : 3

Pastaba skaitytojui

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Verdünner



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : Verdünner

Produkto kodas : 366073

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Xn; R20/21
Xi; R38

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Dirgina odą.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojaus piktogramos :****Signalinis žodis :**

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Kenksminga prarijus arba įkvėpus.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą.

Atoveikis

: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.

Sandėliavimas

: Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

: Turinį ir kontainerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

: Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

: Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=35 - <50	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas)	[1] [2]
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	>=25 - <35	R10 R67	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)	[1] [2]
etilbenzenas	EB: 202-849-4	>=7 - <25	F; R11	Flam. Liq. 2, H225	[1] [2]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

2-metoksipropanolis	CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4 EB: 216-455-5 CAS: 1589-47-5 Indeksas: 603-106-00-0	<0.5	Xn; R20 R10 Repr. Cat. 2; R61 Xi; R41, R37/38 Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Acute Tox. 4, H332 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360D (Negimęs vaikas) STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų patektu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degant išsisikiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.

Pavojingi terminio skaidymosi produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

: Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje.
Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje.
Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus. Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą. Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios. Laikykitės toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusrų arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu. Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas. Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė. Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo
Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka. Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykitės nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykitės sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniams asmenims. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Papildomos informacijos nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Papildomos informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Jūros	1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.47 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**8.2 Poveikio kontrolė****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių (arba) veido apsauga

- : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės

- : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mėvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): polivinilo alkoholis (PVA)

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): polietilenas (PE),

Viton®, butilo kaučiukas, neoprenas

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): nitrilo kaučiukas, PVC, natūralus kaučiukas (lateksas)

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

Kūno apsauga

- : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.

Kita odos apsauga

- : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.

Poveikio aplinkai kontrolė

- : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda****Fizikinė būseną**

- : Skystis.

Spalva

- : Bespalvis.

Kvapą

- : Nėra.

pH

- : Netaikoma.

Lydimosi/užšalimo

- : Neištirta

temperatūra

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 118 - 120°C (Mažiausia žinoma vertė: monopropilenglikolio metileteris)
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 25°C
Garavimo greitis	: Neištirta
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: ŽEMUTINIS: 1% VIRŠUTINIS: 11.5%
Garų slėgis	: Netaikoma.
Garų tankis	: > 1 (Oras = 1) (Skaičiavimo metodas)
Tankis	: 0.9 g/cm ³
Tirpumas	: Neištirta
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Neištirta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 270 °C (Mažiausia žinoma vertė: monopropilenglikolio metileteris)
Skilimo temperatūra	: Neištirta
Klampa	:
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Neištirta
Oksidacinės savybės	: Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškės ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
ksilenas	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
etilbenzenas	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	3500 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis	1020.3 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	10203 d/mln
Įkvėpimas (garai)	67.34 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
2-metoksipropanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

ksilenas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS -
1 kategorija

Kita informacija : Papildomos informacijos nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Mišinys buvo įvertintas įprastu pavojingų preparatų direktyvoje 1999/45/EB nurodytu metodu ir neklasifikuojamas kaip kenksmingas aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
etilbenzenas	3.1	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.
Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos Atliekų tvarkymas : Taip.
: Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
CEPE Paint Guidelines	15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3 	3 	3 	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Papildoma informacija	<u>Specialios sąlygos</u> 640 (E) <u>Tunelio kodas</u> (D/E)	-	-	-

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
2-metoksipropanolis	-	-	Repr. 1B, H360D (Negimęs vaikas)	-

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksinė
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 IPsb = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas :

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302 (oral)	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 (inhalation)	Kenksminga įkvėpus.
H335 (Respiratory tract irritation)	Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas)
H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)
H336 (Narcotic effects)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Narkotinis poveikis)
H360D (Unborn child)	Gali pakenkti negimusiam vaikui.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas :

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 1B, H360D (Unborn child)	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Negimęs vaikas) - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas : R11- Labai degi.
 R10- Degi.
 R61- Kenkia negimusiam vaikui.
 R20- Taip pat kenksminga įkvėpus.
 R20/21- Taip pat kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
 R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
 R38- Dirgina odą.
 R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
 R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Pilnas klasifikacijų [DSD/DPD, Pavojingų medžiagų direktyvos ir Pavojingų preparatų direktyvos] tekstas : F - Labai degi
 Toks. repr. 2 kat. - 2 kategorijos toksiška reprodukcijai
 Xn - Kenksminga
 Xi - Dirginanti

Atspausdinimo data : 11/9/2015.

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 11/9/2015.

Ankstesnio leidimo data : 11/2/2015.

Versija : 2

Pastaba skaitytojui

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

Versija

: 1.01

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : PPG6650-401/A Beige Basecoat

Produkto kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Kitos identifikavimo
priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.

Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany

- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH

- Tel : +49 (0) 7471 9970 0

- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį : EurMsdsContact@ppg.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis

: Atsargiai

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2015
PPG6650-401/A Beige Basecoat

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas : Netaikoma.

Pavojingieji ingredientai : Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių : Nota (-os) P
1,2,4-trimetilbenzenas
Formaldehidas, oligomeric reaction products with phenol
butan-1-olis
formaldehidas

Papildomi etiketės elementai : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	<u>Klasifikacija</u> Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių : Nota (-os) P	EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	≥20 - <25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≥10 - <25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
formaldehidas, reakcijos su fenoliu oligomeriniai produktai	EB: 500-005-2 CAS: 9003-35-4 REACH #: 01-2119457435-35	≥5 - <10	Skin Sens. 1, H317	[1] [2]
1-metoksi-2-propanolis	EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥4 - <5	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥2 - <3	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥1.5 - <3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.				

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pateikimas į akis

: Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.

Įkvėpimas

: Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniui arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniui arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandens gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojantys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies dioksidas
anglies monoksidas
metalo oksidas / oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandens teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankį bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Neprarykite. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudokite neputojančias priemones. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmams išvengti. Gaisrui ar sprogo išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Nėra.

Pramonės sektoriui : Nėra.
būdingi sprendimai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
formaldehidai, reakcijos su fenoliu oligomeriniai produktai 1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 3 mg/m ³ 8 valandos. Forma: dulkės Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

DNEL - Nėra.

PNEC

PNEC - Nėra.

8.2 Poveikio kontrolė

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

- Atitinkamos techninio valdymo priemonės** : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.
- Asmeninės apsaugos priemonės**
- Higienos priemonės** : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.
- Akių (arba) veido apsauga** : Akiniai nuo chemikalų pursų.
- Odos apsauga**
- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti.
- Pirštinės** : butilo kaučiukas
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidedimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Baltas.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : Nėra.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Nėra.
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >37.78°C
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 39°C
Garavimo greitis	: Nėra.
Medžiaga skatina užsiliepsnojimą.	: Taip.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: ŽEMUTINIS: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: 1.1 kPa (8.5 mmHg) (esant 20°C) (monopropilenglikolio metileteris). Svorio vidurkis: 0.28 kPa (2.1 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 4.1 (Oras = 1) (1,2,4-trimetilbenzenas). Svorio vidurkis: 3.68 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.15
Piltninis tankis (g/cm ³)	: 0
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo	: Nėra.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra.
Skilimo temperatūra	: Nėra.
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Nėra.
Oksidacinės savybės	: Nėra.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinios sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių : Nota (-os) P	LD50 Odos	Triušis	3.48 g/kg	-
titano dioksidas	LD50 Oralinis	Žiurkė	8400 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	>10 g/kg	-
dimetilglutaratas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	18000 mg/m³	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	5 g/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
dimethyl succinate	LD50 Odos	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	5.2 g/kg	-
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	>5 g/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>1.693 g/kg	-
dimetiladipatas	LD50 Oralinis	Žiurkė	3.2 g/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	11300 mg/kg	-
butan-1-olis	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis Įkvėpimas (garai)	46015 mg/kg 172 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka : Nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių : Nota (-os) P	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1-metoksi-2-propanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
butan-1-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių : Nota (-os) P	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksiologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Formaldehyde, oligomeric reaction products with phenol. Gali sukelti alergiją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
titano dioksidas	Ūmus LC50 >100 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
dimetilglutaratas	0.62	-	žemas
dimethyl succinate	0.35	-	žemas
dimetiladipatas	1.03	-	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 00 00 KITAIP NEAPIBRĖŽTOS PAKAVIMO ATLIEKOS, ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI DRABUŽIAI

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogiają atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(Solvent naphtha (petroleum), light aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

IMDG : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia jūrų teršalo ženklo.

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2015
PPG6650-401/A Beige Basecoat

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

[Kiti ES teisės aktai](#)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas : H226 Degūs skystis ir garai.
H302 Kenksminga prarijus.
(oral)
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332 Kenksminga įkvėpus.
(inhalation)
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas : Acute Tox. 4, H302 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332 ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411 ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304 PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Eye Dam. 1, H318 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319 SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226 DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315 ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317 ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336 SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI -

Kodas : PPG6650-401/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 12 Birželis 2015

PPG6650-401/A Beige Basecoat

16 SKIRSNIS. Kita informacija

VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 12 Birželis 2015

Ankstesnio leidimo data : 1 Birželis 2015

Paruošė : EHS

Versija : 1.01

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

N 49092



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : N 49092

Produkto kodas : 300400

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Akzo Nobel Hilden GmbH

Düsseldorfer Str. 96 - 100

40721 Hilden

Germany

Tel +49(0)2103771

Fax +49(0)210377474

Asmens, atsakingo už šį : Reach.packaging.coatings@akzonobel.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : +370 615 16000

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Klasifikacija pagal pavojingų preparatų direktyvą 1999/45/EB [DPD]

Pagal Direktyvą 1999/45/EB ir jos pakeitimus šis produktas yra klasifikuojamas kaip pavojingas.

Klasifikacija : R10
Carc. Cat. 3; R40
Xn; R20/21
Xi; R36/38
R52/53

Fiziniai/cheminiai pavojai : Degi.

Pavojai žmonių sveikatai : Įtariama, kad gali sukelti vėžį. Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Dirgina akis ir odą.

Pavojus aplinkai : Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pirmiau nurodytų R frazių ar H teiginių pilnas tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai**Pavojaus piktogramos :****Signalinis žodis :**

Atsargiai

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės**Prevencinės**

Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos ir karštų paviršių. - Nerūkyti. Naudoti sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos, apšvietimo ir visą darbo su medžiaga įrangą. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Atoveikis

PATEKUS ANT ODO (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu ar čiurkšle.

Sandėliavimas

Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas

Turinį ir konteinerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.

Papildomi etiketės elementai

Sudėtyje yra Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Skirta tik profesionaliems naudotojams.

2.3 Kiti pavojai**Kiti neklasifikuojami pavojai**

Papildomos informacijos nėra.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.2 Mišiniai**

Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	%	Klasifikacija		Tipas
			67/548/EEB	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	>=20 - <25	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
monopropilenglikolio metileteris	REACH #: 01-2119457435-35 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	<15	R10 R67	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis)	[1] [2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	REACH #: 01-2119451151-53 EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	>=10 - <20	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R65 R66 N; R51/53	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410	[1]

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

1-metil- 2-metoksietilacetatas	EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	>=1 - <5	R10	Flam. Liq. 3, H226	[2]
ksilenas	EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	>=1 - <5	R10 Xn; R20/21 Xi; R38	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	>=1 - <2.5	R10 Xn; R20 Xi; R36/37/38 N; R51/53	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 (Kvėpavimo takų dirginimas) Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1-butanolis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	>=1 - <3	R10 Xn; R22 Xi; R41, R37/38 R67	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 and H336 (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)	[1] [2]
toluenas	EB: 203-625-9 CAS: 108-88-3 Indeksas: 601-021-00-3	<0.5	F; R11 Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/20, R65 Xi; R38 R67	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas) STOT SE 3, H336 (Narkotinis poveikis) STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Phenol, 4,4'- (1-methylethylidene) bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis (4, 1-phenyleneoxymethylene)] bis[oxirane]	CAS: 25036-25-3	<0.25	Xi; R36/38 R43 N; R51/53		[1]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	>=0.1 - <0.25	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R22 N; R50/53	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1] [2]
			Pilną aukščiau minimų Rizikos frazijų tekstą rasite 16 skyriuje.	Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendrybės** : Visais abejotinais atvejais arba neišnykstant simptomams kreipkitės medicininės pagalbos. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei asmuo neteko sąmonės, paguldykite jį saugioje pozicijoje ir kreipkitės medicininės pagalbos.
- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpimas** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusikvirkite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Žr. toksikologinę informaciją (11-as skyrius)

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, CO₂, milteliai, purškiamo vandens srovė.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degant išsiskiria tiršti juodi dūmai. Sąlytis su skaidymosi produktais gali pakenkti sveikatai.
- Pavojingi terminio skaidymosi produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies monoksidas, anglies dioksidas, dūmai, azoto oksidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialūs apsauginiai veiksmai ugniagesiams** : Vandeniui atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes. Neišleiskite gaisro nuotekų į drenažus ar vandentakius.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gali prireikti atitinkamo kvėpavimo aparato.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Pašalinkite ugnies šaltinius ir išvėdinkite patalpą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Įmkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Produktui užteršus ežerus, upes ar vandentakius, vadovaudamiesi vietos taisyklėmis praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta (žr. 13-ą Skyrių). Pageidautina valyti detergentu. Venkite naudoti tirpiklius.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- : Neleiskite susidaryti ore degioms ar sprogioms garų koncentracijoms ir stenkitės, kad garų koncentracijos neviršytų leistinų darbo vietoje koncentracijų ribų. Be to, šį produktą galima vartoti tik tose vietose, iš kurių pašalinti visi atviri šviesos ir kiti ugnies šaltiniai. Elektros įranga turi būti izoliuota pagal atitinkamų standartų reikalavimus.
- Mišinys gali įgyti elektrostatinį krūvį: perkeldami iš vieno konteinerio į kitą visada naudokite įžeminimo laidą.
- Operatoriai turi avėti antistatinę avalynę ir vilkėti antistatiniais drabužiais, o grindys turi būti laidžios.
- Laikykite toli nuo karščio, kibirkščių ir ugnies. Negalima naudotis jokiais kibirkščiuojančiais įrankiais.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

Vengti patekimo ant odos ir į akis. Venkite įkvėpti dulkių, dalelių, pusių arba garų, atsirandančių naudojant šį mišinį. Venkite įkvėpti dulkių, susidarančių šlifavimo su smėliu metu.

Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti.

Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemonės (8-as skyrius).

Niekada nenaudokite slėgio ištuštinant. Pakuotė nėra slėginis indas.

Visada saugokite pakuotę iš tokios pat medžiagos kaip ir originali pakuotė.

Laikykitės darbuotojų sveikatos ir saugos įstatymų.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sprogdimo

Garai yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali suformuoti ore sprogius mišinius.

Operatoriams dirbant purškimo kabinose, nepriklausomai, purškimo metu, ar ne, bet koku atveju dalelėms ir tirpiklių garams kontroliuoti ventiliacijos nepakanka.

Tokiais atvejais reikia naudoti suspaustu oru maitinamą respiratorių purškimo metu ir kol dalelės bei tirpiklio garų koncentracija nesumažės žemiau leidžiamų aplinkoje ribų.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugokite pagal vietos taisyklių reikalavimus.

Pastabos dėl bendro sandėliavimo

Laikykite nuošaliai nuo: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

Papildoma informacija dėl sandėliavimo sąlygų

Laikykitės etiketėje pateiktų nurodymų. Laikykite sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje. Saugokite nuo karščio ir tiesioginės saulės šviesos. Saugokite nuo ugnies šaltinių. Rūkyti draudžiama. Pasirūpinkite, kad preparatas būtų nepasiekiamas pašaliniais asmenimis. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rekomendacijos : Papildomos informacijos nėra.

Pramonės sektoriui būdingi sprendimai : Papildomos informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Informacija pateikiama remiantis tipinėmis numatomomis produkto naudojimo sritimis. Tvarkant palaidą medžiagą ar naudojant kitaip, dėl ko gali gerokai padidėti poveikis darbuotojams, pačiai medžiagai ar aplinkai, gali prireikti papildomų priemonių.

8.1 Kontrolės parametrai**Poveikio darbo vietoje ribos**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
monopropilenglikolio metileteris	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
1-metil-2-metoksietilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 75 d/mln 15 minutės.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

ksilenas	IPRV: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 400 mg/m ³ 15 minutės. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
1-butanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
toluenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 384 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 192 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

**Rekomenduojamos
monitoringo (stebėsenos)
procedūros**

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL/DMEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-butoksietanolis	DNEL	Trumpalaikis Odos	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	663 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	-
monopropilenglikolio metileteris	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	98 mg/m ³	Darbininkai	-
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpimas	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Odos	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
1-butanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpimas	310 mg/m ³	Darbininkai	-

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)**PNEC**

Produkto/ingrediento pavadinimas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	-
	Jūros	8.8 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	8.14 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.8 mg/kg	-
	Šviežias vanduo	10 mg/l	-
	Jūros	1 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	-
	Dirvožemis	2.47 mg/kg	-
	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
monopropilenglikolio metileteris	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	Jūros	0.0082 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
1-butanolis	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	Jūros	0.0082 mg/l	-
	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

- : Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką. Jei to negana, kad dalelių ir tirpiklio garų koncentracija būtų palaikoma žemiau OEL, reikia dėvėti tam tinkamus respiratorius.

Asmeninės apsaugos priemonės**Higienos priemonės**

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių (arba) veido apsauga

- : Naudokitės apsauginiais akiniais, skirtais apsaugoti nuo skysčių purslų.

Odos apsauga**Rankų apsauga**

Nėra vienos pirštinių medžiagos arba medžiagų derinio, kuris suteiktų neribotą apsaugą nuo tam tikro chemikalo arba jų derinio.

Prasiskverbimo laikas turi būti ilgesnis nei produkto naudojimo laikas.

Būtina laikytis pirštinių gamintojo pateiktų instrukcijų ir informacijos apie naudojimą, laikymą, priežiūrą ir keitimą.

Pirštinės turi būti keičiamos reguliariai arba tada, kai pastebimas pirštinių medžiagos pažeidimas.

Visada įsitikinkite, kad pirštinės neturi defektų ir jos laikomos bei naudojamos tinkamai.

Pirštinių savybės ar efektyvumą gali sumažinti fizinis ir (arba) cheminis pažeidimas bei prasta priežiūra.

Apsauginis kremas gali padėti apsaugoti atvirus odos plotus, bet jo negalima naudoti susilietus su medžiaga.

Pirštinės

- : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama (> 8 valandų (prasiveržimo laikas)): polietilenas (PE)

Gali būti naudojamas (4 - 8 valandos (prasiveržimo laikas)): butilo kaučiukas,

polivinilo alkoholis (PVA), neoprenas, Viton®

Nerekomenduojama (< 1 valandos (prasiveržimo laikas)): nitrilo kaučiukas, PVC, natūralus kaučiukas (lateksas)

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija (asmens apsauga)

Naudotojas privalo kontroliuoti, kad galutinis apsisprendimas pasirenkant pirštinių tipą darbui su šiuo produktu yra tinkamiausias ir jį priimant yra atsižvelgta į konkrečias naudojimo sąlygas, kurios pateiktos naudotojo atlikto rizikos vertinimo dokumente.

- Kūno apsauga** : Personalas turi dėvėti antistatinius drabužius iš natūralių pluoštų arba iš aukštomis temperatūroms atsparių sintetinių pluoštų.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Naudokite kvėpavimo aparatą, atitinkantį EN140 su A/P2 tipo ar geresniu filtru.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes****Išvaizda**

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Smėlio spalvos.
- Kvapą** : Nėra.
- pH** : Netaikoma.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Neištirta
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : 118 - 120°C (Mažiausia žinoma vertė: monopropilenglikolio metileteris)
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 40°C
- Garavimo greitis** : Neištirta
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : ŽEMUTINIS: 0.6% VIRŠUTINIS: 73%
- Garų slėgis** : 0.04 mmHg (Didžiausia žinoma vertė: solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė)
- Garų tankis** : > 1 (Oras = 1) (Skaičiavimo metodas)
- Tankis** : 1.1 g/cm³
- Tirpumas** : Neištirta
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Neištirta
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : 238 °C (Mažiausia žinoma vertė: 2-butoksietanolis)
- Skilimo temperatūra** : Neištirta
- Klampa** :
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Neištirta
- Oksidacinės savybės** : Neištirta

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Normaliomis saugojimo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų neturėtų susidaryti.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas įprastu Direktyvoje 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų pateiktu metodu ir atitinkamai suklasifikuotas pagal toksikologinį pavojingumą. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis-, polymer with 2,2'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bis[oxirane]. Gali sukelti alergiją.

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1-metil-2-metoksietilacetatas	LD50 Odos	Triušis	>5 g/kg	-
ksilenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	8532 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Dujos.	Žiurkė	5000 d/mln	4 valandos
1,2,4-trimetilbenzenas	LD50 Oralinis	Žiurkė	4300 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
1-butanolis	LD50 Oralinis	Žiurkė	5 g/kg	-
	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
toluenas	LD50 Odos	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	790 mg/kg	-
naftalenas	LC50 Įkvėpimas Garai	Žiurkė	49 g/m ³	4 valandos
	LD50 Oralinis	Žiurkė	636 mg/kg	-
	LD50 Odos	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Oralinis	Žiurkė	490 mg/kg	-

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Oralinis Odos Įkvėpimas (dujos) Įkvėpimas (garai)	2075.6 mg/kg 5294.3 mg/kg 204892.8 d/mln 50.47 mg/l

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
monopropilenglikolio metileteris	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1-butanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir
toluenas	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
toluenas	2 kategorija	Neapibrėžta	Neapibrėžta

Aspiracijos pavojus

solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

ksilenas

toluenas

PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS -
1 kategorija
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS -
1 kategorija
PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS -
1 kategorija

Kita informacija : Papildomos informacijos nėra.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas**

Apie patį mišinį duomenų nėra.

Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius.

Preparatas buvo įvertintas įprastiniu "Direktyva dėl pavojingų preparatų 1999/45/EB" apibrėžtu metodu ir atitinkamai klasifikuotas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkiau žr. 2 ir 3 skyrių.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	Ūmus LC50 4910 µg/l Jūros vanduo	Vėžiagyviai - Elasmopus pectinicus - Suaugęs	48 valandos
naftalenas	Ūmus LC50 7720 to 8280 µg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Pimephales promelas	96 valandos
	Ūmus EC50 1.6 to 3.4 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna - Neonate	48 valandos
	Ūmus LC50 0.213 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Melanotaenia fluviatilis - LARVAE	96 valandos

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietanolis	0.83	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
1-butanolis	0.9	-	žemas
toluenas	2.73	8.317637711	žemas
naftalenas	3.3	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai**Gaminys**

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Atliekų tvarkymas : Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandentakius. Atliekas šalinkite laikydamiesi įstatymų. Jei šis produktas sumaišomas su kitomis atliekomis, tada pirminis atliekų produkto kodas nebegalioja ir turi būti priskirtas kitas atitinkamas kodas. Norėdami sužinoti daugiau informacijos, kreipkitės į savo vietos atliekų tvarkymo instituciją.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Atliekų tvarkymas : Pasinaudojant šiame saugos duomenų lape pateikta informacija reikia pasitarti su atitinkamomis atliekų tvarkymo institucijomis dėl tuščių konteinerių klasifikavimo. Tušti konteineriai turi būti sunaikinti arba perdirbti. Produktu užterštas talpyklės sunaikinti remiantis vietos arba valstybinėmis teisės nuostatomis.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Pakuotės tipas CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	Europos atliekų katalogas (EWC) pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirkinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT. Marine pollutant (solvent naphtha (petroleum), heavy arom., 1,2, 4-trimethylbenzene)	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3  	3  	3  	3 
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	No.
Papildoma informacija	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo. <u>Specialios sąlygos</u> 640 (E) <u>Tunelio kodas</u> (D/E)	Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.	The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.	The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

300400	N 49092

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kancerogeninis poveikis	Mutageninis poveikis	Poveikis vystymuisi	Poveikis vaisingumui
toluenas	-	-	Repr. 2, H361d (Negimęs vaikas)	-
naftalenas	Carc. 2, H351	-	-	-

Nacionaliniai nuostatai

Pramoninis naudojimas : Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija nėra pavojaus vartotojo darbo vietoje įvertinimas, kurio reikalaujama pagal kitus sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminius aktus. Šio produkto naudojimui darbo vietoje galioja nacionaliniai sveikatos apsaugos ir darbo saugos norminiai aktai.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-
toluenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	toluenas	Repro. R	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Sutrumpinimai ir akronimai : ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
IPsB = Labai patvari ir stipriai biologiškai besikaupianti

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas	: H225 H226 H302 H302 (oral) H304 H312 H315 H317 H318 H319 H332 H332 (inhalation) H335 (Respiratory tract irritation) H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Kenksminga susilietus su oda. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. (Kvėpavimo takų dirginimas) Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis)

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas klasifikacijų [CLP/ GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo] tekstas

H336 (Narcotic effects)	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (Narkotinis poveikis)
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d (Unborn child)	Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	ŪMUS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Repr. 2, H361d (Unborn child)	TOKSINIS POVEIKIS REPRODUKCIJAI (Negimęs vaikas) - 2 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 2, H373	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335 (Respiratory tract irritation)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H335 and H336 (Respiratory tract irritation and Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336 (Narcotic effects)	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Pilnas sutrumpintų R frazių tekstas

R11- Labai degi.
R10- Degi.
R40- Įtariama, kad gali sukelti vėžį.
R63- Gali pakenkti negimusiam vaikui.
R20- Kenksminga įkvėpus.
R22- Kenksminga prarijus.
R20/21- Kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
R20/21/22- Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R48/20- Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R65- Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.
R41- Gali smarkiai pažeisti akis.
R38- Dirgina odą.
R36/38- Dirgina akis ir odą.
R37/38- Dirgina kvėpavimo takus ir odą.
R36/37/38- Dirgina akis, kvėpavimo takus ir odą.
R43- Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

R66- Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

R67- Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

R50/53- Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R51/53- Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R52/53- Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

**Pilnas klasifikacijų [DSD/
DPD, Pavojingų medžiagų
direktyvos ir Pavojingų
preparatų direktyvos]
tekstas**

: F - Labai degi
Kanc. 3 kat. - 3 kategorijos kancerogenas
Toks. repr. 3 kat. - 3 kategorijos toksiška reprodukcijai
Xn - Kenksminga
Xi - Dirginanti
N - Aplinkai pavojinga

Atspausdinimo data : 11/9/2015.

**Išleidimo data/ Peržiūrėjimo
data** : 11/9/2015.

Ankstesnio leidimo data : 11/9/2015.

Versija : 4.01

Pastaba skaitytojui

Šiame Saugos Duomenų Lape pateikiama informacija pagrįsta šiuo metu turimomis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais. Jame pateikiami patarimai dėl produkto poveikio sveikatai, saugai ir aplinkai ir jie negali būti laikomi kokia nors techninių charakteristikų garantija ar tinkamumu konkrečioms pritaikymo sritims. Produkto nereikėtų naudoti kitokiems, nei nurodyta 1 Skyriuje, tikslams be išankstinio kreipimosi į tiekėją ir raštiškų tvarkymo instrukcijų gavimo. Kadangi tiekėjas negali kontroliuoti konkrečių produkto naudojimo sąlygų, naudotojui tenka visa atsakomybė už atitinkamų teisės aktų reikalavimų vykdymo užtikrinimą. Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija neatstoja paties naudotojo atliekamo pavojų darbo vietoje įvertinimo, reikalaujamo pagal kitus sveikatos apsaugos ir saugos teisės aktus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 9.01



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Produkto kodas : 00319195

Kitos identifikavimo
priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.

Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Polifarb Cieszyn SA
Chemików 16
43-400 Cieszyn
Poland
+48338517100
Fax: +48338517298

Asmens, atsakingo už šį
SDL el. pašto adresą : technology.cieszyn@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Kenksminga prarijus.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali sukelti vėžį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis :

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas :

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas :

Netaikoma.
P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Pavojingi ingredientai :

2-butoksietanolis
1-metoksi-2-propanolis
butan-1-olis
kanifolija
formaldehidas

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais :

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥25 - ≤46	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥10 - ≤14	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
kanifolija	REACH #: 01-2119480418-32 EB: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeksas: 650-015-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317	[1]
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	[2]
Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis[2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)] chromate(1-)	EB: 285-083-3 CAS: 85029-58-9	≤1.0	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
formaldehidas	REACH #: 01-2119488953-20 EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5	≤0.17	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
halogeninti junginiai
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliaame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogo išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

ksilenas	IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
Amines, C10-14-branched and linear alkyl, bis [2-[(4,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-1H-pyrazol-4-yl)azo]benzoato(2-)]chromate(1-) formaldehydas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 2 mg/m ³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 1 mg/m ³ NRV: 1.2 d/mln IPRV: 0.6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus	75 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

1-metoksi-2-propanolis	DNEL	su oda Trumpalaikis	bw/para 89 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Susilietus su oda Trumpalaikis	bw/para 553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Įkvėpus Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	bw/para 310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	bw/para 117 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	17 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	10 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	10 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	bw/para 308 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis

[PNEC](#)

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
1-metoksi-2-propanolis	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
butan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
ksilenas	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
kanifolija	-	Šviežias vanduo	0.002 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.007 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.001 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaramis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

Kūno apsauga

- : butilo kaučiukas
- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

- : Purškiant: respiratorius su oro tiekimu. Naudojant kitaip, nei purškiant: gerai vėdinamoje aplinkoje, respiratorius su oro tiekimu galima pakeisti kauke su medžio anglies filtro ir daleles sulaikančio filtro kombinacija. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Nėra.
Kvapą	: Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
pH	: netirpus vandenyje.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: <-70°C (<-94°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 2-butoksietanolis. Svorio vidurkis: -86.62°C (-123.9°F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >37.78°C
Plūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 41°C
Garavimo greitis	: Didžiausia žinoma vertė: 0.814 (monopropilenglikolio metileteris) Svorio vidurkis: 0.34palyginus su butylo acetatas
Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.	: Taip.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: 1.1 kPa (8.5 mmHg) (esant 20°C) (monopropilenglikolio metileteris). Svorio vidurkis: 0.51 kPa (3.83 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 5.1 (Oras = 1) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis). Svorio vidurkis: 3.61 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 0.97
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 207°C (404.6°F) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogsimo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
butan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
kanifolija	LD50 Prarijus	Žiurkė	7600 mg/kg	-
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	500 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	9.5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.23 g/kg	-
formaldehidai	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	250 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	270 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	100 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	1205.5 mg/kg
Susilietus su oda	2970.1 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	590728.2 d/mln
Įkvėpimas (garai)	31.09 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
1-metoksi-2-propanolis butan-1-olis	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
formaldehidas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS), inkstus ir kepenis

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Ikvėpus : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Nurijimas : Kenksminga prarijus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Susilietimas su oda : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškės ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra kanifolija, formaldehidai. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
formaldehidai	Ūmus EC50 3.48 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Desmodesmus subspicatus	72 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
ksilenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III

Kodas : 00319195
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

14. Informacija apie gabenimą

14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

IMDG : ☒ None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
6: Degi (R10)

Kodas : 00319195	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M	

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
formaldehidas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
 CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
 DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
 EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
 PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
 RRN = REACH registracijos numeris
 PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
 vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
 ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
 ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
 IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra
 IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226 H301 H302 H304 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 H335 H336 H341 H350	Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška susilietus su oda. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. Gali sukelti vėžį.

Kodas : 00319195	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2010-306/A GZ 036 SKO/M	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H373 H400 H410 H412	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Muta. 2, H341 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 6 Liepa 2017

Paruošė : EHS

Versija : 9.01

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 13.02



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG2010-602/A AUGET AL 100
Produkto kodas : 00245451
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Polifarb Cieszyn SA
Chemików 16
43-400 Cieszyn
Poland
+48338517100
Fax: +48338517298

Asmens, atsakingo už šį : technology.cieszyn@ppg.com
SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali sukelti vėžį.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas : Netaikoma.

P280, P210, P261, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Pavojingi ingredientai : butan-1-olis
kanifolija
formaldehidas

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	≥25 - ≤50	Flam. Liq. 3, H226	[2]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥5.0 - ≤10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥5.0 - ≤9.3	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
kanifolija	REACH #: 01-2119480418-32 EB: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeksas: 650-015-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317	[1]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥0.30 - ≤2.6	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis)	[1] [2]
formaldehidas	REACH #: 01-2119488953-20 EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5	<0.20	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335	[1] [2]
kreozolio mišinys	EB: 215-293-2 CAS: 1319-77-3 Indeksas: 604-004-00-9	≤0.30	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnoję produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
halogeninti junginiai
metalo oksidas / oksidai
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliaame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrosstatinėms iškvovoms išvengti. Gaisrui ar sprogo išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 400 mg/m ³ 15 minutės.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m ³
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės.

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

ksilenas	TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
formaldehidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 1 mg/m ³ NRV: 1.2 d/mln IPRV: 0.6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.
kreozolio mišinys	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 22 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	275 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	153.5 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.67 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	54.8 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

kanifolija	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	117 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	17 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	10 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	10 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	Šviežias vanduo	0.635 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0635 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.329 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.29 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
butan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

2-butoksietanolis	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
kanifolija	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Šviežias vanduo	0.002 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.007 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.001 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
ksilenas	-	Dirvožemis	0 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

:

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės : butilo kaučiukas

Kūno apsauga : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga :  Pūrkiant: respiratorius su oro tiekimu. Naudojant kitaip, nei pūrkiant: gerai vėdinamoje aplinkoje, respiratorius su oro tiekimu galima pakeisti kauke su medžio anglies filtro ir daleles sulaikančio filtro kombinacija. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną : Skystis.

Spalva : Pilkas.

Kvapą : Savybės.

Kvapo atsiradimo slenkstis : Nėra.

pH : netirpus vandenyje.

Lydimosi/užšalimo temperatūra :  Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -68.92°C (-92.1°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas : >37.78°C

Pliūpsnio temperatūra : Uždaros talpos: 42°C

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garavimo greitis	: Didžiausia žinoma vertė: 0.77 (ksilenas) Svorio vidurkis: 0.36palyginus su butylo acetatas
Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.	: Taip.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.4% VIRŠUTINIS: 11.3% (butan-1-olis)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: <1 kPa (<7.5 mmHg) (esant 20°C) (butan-1-olis). Svorio vidurkis: 0.37 kPa (2.78 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 4.6 (Oras = 1) (1-metil-2-metoksietilacetatas). Svorio vidurkis: 3.98 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.04
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 650°C
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogsimo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavoingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavoingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai. metalo oksidai / oksidai

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
butan-1-olis	LD50 Prarijus	Žiurkė	8532 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
kanifolija	LD50 Prarijus	Žiurkė	7600 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
formaldehidas	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	250 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	270 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	100 mg/kg	-
kreozolio mišinys	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.454 g/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (dujos) Įkvėpimas (garai)	4863.8 mg/kg 17752.7 mg/kg 458733.6 d/mln 221 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene butan-1-olis	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
formaldehidas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS), inkstus ir kepenis

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės
- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jį sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra kanifolija, formaldehidai. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Ūmus LC50 161 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
formaldehidai	Ūmus EC50 3.48 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Desmodesmus subspicatus	72 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
ksilenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-metoksi-1-metiletilacetatas	0.56	-	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas
kreozolio mišinys	1.95	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūras teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

IMDG : None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Skirta tik profesionaliems naudotojams.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
formaldehidas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Carc. 1B, H350 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226 H301 H302 H304 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 H335 H336 H341 H350 H373 H411 H412	Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška susilietus su oda. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus. Gali sukelti vėžį. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 1B, H350 EUH066 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Muta. 2, H341 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija

Kodas : 00245451
PPG2010-602/A AUGET AL 100

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

16 SKIRSNIS. Kita informacija

STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 23 Rugsėjis 2016

Paruošė : EHS

Versija : 13.02

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 12.02



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

Produkto kodas : 00246186

Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.

Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings Nederland B.V.
Amsterdamseweg 14
1422 AD Uithoorn
Netherlands
+31 (0)297 541234
Fax: +31 (0)297 541806

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : deconorth.pdm@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Kenksminga prarijus.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali sukelti vėžį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis :

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas :

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas :

Netaikoma.
P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Pavojingi ingredientai :

2-butoksietanolis
1-metoksi-2-propanolis
butan-1-olis
kanifolija
formaldehidas

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais :

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥10 - <20	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥5.0 - ≤10	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
kanifolija	REACH #: 01-2119480418-32 EB: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeksas: 650-015-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317	[1]
formaldehidas	REACH #: 01-2119488953-20 EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5	<0.20	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335	[1] [2]
kreozolio mišinys	EB: 215-293-2 CAS: 1319-77-3 Indeksas: 604-004-00-9	≤0.19	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - skausmas
 - ašarojimas
 - paraudimas
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - pykinimas arba vėmimas
 - galvos skausmas
 - mieguistumas/nuovargis
 - galvos sukimasis/svaigimas
 - sąmonės praradimas

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
halogeninti junginiai
Formaldehidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontainerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliaame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogamui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln

Kodas : 00246186	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos. EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m ³
formaldehidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 1 mg/m ³ NRV: 1.2 d/mln IPRV: 0.6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.
kreozolio mišinys	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 22 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
kanifolija	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	117 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	17 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	10 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	10 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	10 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
1-metoksi-2-propanolis	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
butan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

kanifolija	-	Šviežias vanduo	0.002 mg/l	Ivertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0 mg/l	Ivertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l	Ivertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.007 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.001 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

- : butilo kaučiukas

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kvėpavimo organų apsauga** : Purškiant: respiratorius su oro tiekimu. Naudojant kitaip, nei purškiant: gerai vėdinamoje aplinkoje, respiratorius su oro tiekimu galima pakeisti kauke su medžio anglies filtro ir daleles sulaikančio filtro kombinacija. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Švarus.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : netirpus vandenyje.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -81.3°C (-114.3°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Plūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 43°C
- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.814 (monopropilenglikolio metileteris) Svorio vidurkis: 0.32palyginus su butylo acetatas
- Medžiaga skatina užsiliepsnojimą.** : Taip.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : skystis
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)
- Garų slėgis** : Didžiausia žinoma vertė: 1.1 kPa (8.5 mmHg) (esant 20°C) (monopropilenglikolio metileteris). Svorio vidurkis: 0.46 kPa (3.45 mmHg) (esant 20°C)
- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 4.1 (Oras = 1) (2-butoksietanolis). Svorio vidurkis: 3.56 (Oras = 1)
- Santykinis tankis** : 0.97
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Mažiausia žinoma vertė: 230°C (446°F) (2-butoksietanolis).
- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- Klampa** : Kinematinis (40°C): >0.21 cm²/s
Klampa : 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavoingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinės sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavoingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavoingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
butan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
kanifolija	LD50 Prarijus	Žiurkė	7600 mg/kg	-
formaldehidai	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	250 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	270 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	100 mg/kg	-
kreozolio mišinys	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.454 g/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	1179.6 mg/kg
Susilietus su oda	3285.8 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	497866.3 d/mln
Įkvėpimas (garai)	35.15 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

- Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
 Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.
 Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

- Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
 Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
1-metoksi-2-propanolis butan-1-olis	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene formaldehidas	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 Nurijimas : Kenksminga prarijus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
 Susilietimas su oda : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišinį iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pažeidimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra kanifolija, formaldehidai. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene formaldehidai	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
	Ūmus EC50 3.48 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Desmodesmus subspicatus	72 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas
kreozolio mišinys	1.95	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

14. Informacija apie gabenimą

Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

IMDG : None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

I sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
formaldehidas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Acute Tox. 4, H302	Skaiciavimo metodas
Skin Irrit. 2, H315	Skaiciavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaiciavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaiciavimo metodas
Carc. 1B, H350	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H336	Skaiciavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS. Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Kodas : 00246186

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2010-801/A SIGMACAN GZ 036 SPT/M

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 1B, H350	KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Muta. 2, H341	MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 6 Rugsėjis 2017

Paruošė : EHS

Versija : 12.02

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 7.03



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE
Produkto kodas : 00315143
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Polifarb Cieszyn SA
Chemików 16
43-400 Cieszyn
Poland
+48338517100
Fax: +48338517298

Asmens, atsakingo už šį : technology.cieszyn@ppg.com
SDL el. pašto adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Dirgina odą.
Gali sukelti vėžį.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Previncinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : KVEPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas : Netaikoma.
P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Pavojingi ingredientai : solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė formaldehidas

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra formaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226	[2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥10 - ≤25	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis) Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
Formaldehyde, polymer with 6-phenyl-1,3,5-triazine-2, 4-diamine, ethylated methylated	CAS: 68037-08-1	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
Formaldehyde, polymer with 6-phenyl-1,3,5-triazine-2, 4-diamine, butylated	CAS: 68002-26-6	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	[2]
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	REACH #: 01-2119475110-51 EB: 204-685-9 CAS: 124-17-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥0.30 - ≤2.9	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai) Asp. Tox. 1, H304	[1] [2]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≥0.10 - ≤2.1	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	≤0.30	Acute Tox. 3, H301	[1] [2]
formaldehidas	REACH #: 01-2119488953-20	<0.20		

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

	EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5		Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiant pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Nurijimas : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojantys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
metalo oksidas / oksidai
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 400 mg/m ³ 15 minutės.
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 250 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 30 d/mln 15 minutės. IPRV: 130 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
etilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.
formaldehidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 1 mg/m ³ NRV: 1.2 d/mln IPRV: 0.6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	275 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	153.5 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.67 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	54.8 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
etilbenzenas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	293 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	Šviežias vanduo	0.635 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0635 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.329 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.29 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	-			
	-			

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

butan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
etilbenzenas	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.68 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Antrinis apsinuodijimas	20 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

- : butilo kaučiukas

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : ☒Purškiant: respiratorius su oro tiekimu. Naudojant kitaip, nei purškiant: gerai vėdinamoje aplinkoje, respiratorius su oro tiekimu galima pakeisti kauke su medžio anglies filtro ir daleles sulaikančio filtro kombinacija. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Sidabriškas.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : netirpus vandenyje.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : ☒Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -43.77°C (-46.8°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 1,2,4-trimetilbenzenas. Svorio vidurkis: -65.2°C (-85.4°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Plūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 35°C
- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.59palyginus su butylo acetatas
- Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.** : Taip.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : skystis
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : ☒Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 0.6% VIRŠUTINIS: 10.7% (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas)
- Garų slėgis** : ☒Didžiausia žinoma vertė: 1.2 kPa (9.3 mmHg) (esant 20°C) (etilbenzenas). Svorio vidurkis: 0.34 kPa (2.55 mmHg) (esant 20°C)

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 7 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas). Svorio vidurkis: 4.42 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 220 to 250°C (428 to 482°F) (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai Formaldehidas. metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	8532 mg/kg	-
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

butan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
etilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	17.8 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	17.8 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.5 g/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5 g/kg	-
naftalenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	490 mg/kg	-
formaldehidas	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	250 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	270 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	100 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (dujos) Įkvėpimas (garai)	26959.5 mg/kg 14029.6 mg/kg 564085 d/mln 123.4 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
butan-1-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
formaldehidas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS),
etilbenzenas	2 kategorija	Neapibrėžta	inkstus ir kepenis

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pateikimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra formaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Ūmus LC50 161 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
etilbenzenas	Ūmus LC50 150 to 200 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Lepomis macrochirus - Young of the year	96 valandos
formaldehidas	Ūmus EC50 3.48 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Desmodesmus subspicatus	72 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
ksilenas	-	-	Lengvai
etilbenzenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-metoksi-1-metiletilacetatas	0.56	-	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas
etilbenzenas	3.15	79.43	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
naftalenas	3.3	85.11	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, Formaldehyde, polymer with 6-phenyl-1,3,5-triazine-2, 4-diamine, ethylated methylated)	Not applicable.

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

14. Informacija apie gabenimą

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms

E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija

6: Degi (R10)

9ii: Toksiška aplinkai

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąrašė	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-
formaldehidas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H301 H302 H304 H311 H312 H314 H315 H317 H318 H319 H331 H332 H335 H336	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška susilietus su oda. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Toksiška įkvėpus. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kodas : 00315143 Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 4, H413	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 1B, H350	KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Muta. 2, H341	MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 2, H373	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 29 Birželis 2017

Paruošė : EHS

Versija : 7.03

Atsisakymas

Kodas : 00315143

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2060-603/A-DPNA PPG2060-603/A AUGET AL PE

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 11.02



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG2092-392/9 Gold Lacquer
Produkto kodas : PPG2092-392/9-CHEB
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

Carc. 1B, H350

STOT SE 3, H335

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali sukelti vėžį.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis :

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas :

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas :

Netaikoma.

P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Pavojingi ingredientai :

Butan-1-olis
kanifolija
Tar acids, 3,5-xyleneol fraction
formaldehidas

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

: Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais :

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių Nota (-os) P	EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	≥10 - ≤16	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥5.0 - ≤10	Neklasifikuota.	[2]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
4-metilpentan-2-onas	REACH #: 01-2119473980-30 EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksas: 606-004-00-4	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≥5.0 - ≤8.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥1.0 - ≤4.5	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317	[1] [2]
kanifolija	REACH #: 01-2119480418-32 EB: 232-475-7 CAS: 8050-09-7 Indeksas: 650-015-00-7	≥1.0 - ≤5.0		[1]
deguto rūgštys, 3,5-ksilenolio frakcija	REACH #: 01-2119982399-17 EB: 284-896-0 CAS: 84989-07-1	≤0.30	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Deguto rūgštys, metilfenolių frakcija	REACH #: 01-2119560748-26 EB: 284-892-9 CAS: 84989-04-8 Indeksas: 648-120-00-8	≤0.21	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Muta. 2, H341	[1]

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

formaldehidas	REACH #: 01-2119488953-20 EB: 200-001-8 CAS: 50-00-0 Indeksas: 605-001-00-5	≤0.18	Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H335 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Ikvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalais, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
halogeninti junginiai
Formaldehidas.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

: Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Įsitikinti, kad saugos priemonių elektrosstatinėms iškvėpsoms išvengti. Gaisrui ar sprogiui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 5 to 25°C (41 to 77°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
4-metilpentan-2-onas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 208 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 83 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
formaldehidas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Jautrina odą. NRV: 1 mg/m ³ NRV: 1.2 d/mln IPRV: 0.6 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 0.5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	308 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	83 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
4-metilpentan-2-onas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	83 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	208 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11.8 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	155.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	155.2 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.7 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.7 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2092-392/9 Gold Lacquer	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

kanifolija	DNEL	su oda Trumpalaikis	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Susilietus su oda Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	117 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	17 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	35 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	10 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	10 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	10 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
butan-1-olis (2-methoxymethylethoxy)propanol 1-metoksi-2-propanolis 4-metilpentan-2-onas	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

2-butoksietanolis	-	Nuotekų valymo įrenginiai	27.5 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	8.27 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.83 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	1.3 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
kanifolija	-	Šviežias vanduo	0.002 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	1000 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.007 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.001 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-			

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : ☒ Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

mūvēti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

: butilo kaučiukas

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Purškiant: respiratorius su oro tiekimu. Naudojant kitaip, nei purškiant: gerai vėdinamoje aplinkoje, respiratorius su oro tiekimu galima pakeisti kauke su medžio anglies filtro ir daleles sulaikančio filtro kombinacija. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkančių respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtras ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Geltonas.

Kvapą

: Savybės.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Nėra.

pH

: netirpus vandenyje.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -43.77°C (-46.8°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 1,2,4-trimetilbenzenas. Svorio vidurkis: -83.45°C (-118.2°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: >37.78°C

Plūpsnio temperatūra

: Uždaros talpos: 23°C

Garavimo greitis

: Didžiausia žinoma vertė: 1.7 (4-metilpentan-2-onas) Svorio vidurkis: 0.57 palyginus su butylo acetatas

Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.

: Taip.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

: skystis

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: 2.1 kPa (15.8 mmHg) (esant 20°C) (4-metilpentan-2-onas). Svorio vidurkis: 0.72 kPa (5.4 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 5.1 (Oras = 1) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis). Svorio vidurkis: 3.44 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 0.96
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-octanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 207°C (404.6°F) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 40 - <60 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Butan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3.48 g/kg	-
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	LD50 Prarijus	Žiurkė	8400 mg/kg	-
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	500 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	9.5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.23 g/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
4-metilpentan-2-onas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	12.3 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2.08 g/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5 g/kg	-
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
kanifolija	LD50 Prarijus	Žiurkė	7600 mg/kg	-
formaldehidas	LC50 Įkvėpus Dujos.	Žiurkė	250 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	270 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	100 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	2552.3 mg/kg
Susilietus su oda	18873.4 mg/kg
Įkvėpimas (dujos)	476632.1 d/mln
Įkvėpimas (garai)	89.13 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
butan-1-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1-metoksi-2-propanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
4-metilpentan-2-onas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
formaldehidas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - kvėpavimo takų dirginimas
 - kosulys
 - pykinimas arba vėmimas
 - galvos skausmas
 - mieguistumas/nuovargis
 - galvos sukimasis/svaigimas
 - sąmonės praradimas
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - pilvo skausmai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
 - skausmas ar dirginimas
 - paraudimas
 - sausumas
 - trūkinėjimas
 - gali susidaryti pūslelės

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB
PPG2092-392/9 Gold Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pateikimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Gali sukelti vėžį. Vėžio grėsmė priklauso nuo poveikio trukmės ir intensyvumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra kanifolija, Tar acids, 3,5-xilenol fraction, formaldehidas. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB
PPG2092-392/9 Gold Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
formaldehidas	Ūmus EC50 3.48 mg/l Šviežias vanduo	Dumbliai - Desmodesmus subspicatus	72 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
butan-1-olis	0.88	-	žemas
4-metilpentan-2-onas	1.31	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
Deguto rūgštys, metilfenolių frakcija	1.5 to 2.5	17 to 20	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 04 metalinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

IMDG : None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

14. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

I sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms

6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-
formaldehidas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	formaldehidas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG2092-392/9 Gold Lacquer

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226	Remiantis bandymuose gautais duomenimis
Skin Irrit. 2, H315	Skaiciavimo metodas
Eye Dam. 1, H318	Skaiciavimo metodas
Skin Sens. 1, H317	Skaiciavimo metodas
Carc. 1B, H350	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H335	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H336	Skaiciavimo metodas
Aquatic Chronic 3, H412	Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H350	Gali sukelti vėžį.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Kodas : PPG2092-392/9-CHEB	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG2092-392/9 Gold Lacquer	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H331	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 3 kategorija
Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 1B, H350	KANCEROGENIŠKUMAS - 1B kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Muta. 2, H341	MUTAGENINIS POVEIKIS LYTINĖMS LĄSTELĖMS - 2 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 18 Gruodis 2016

Paruošė : EHS

Versija : 11.02

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 4.02



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG3144-404/A Basecoat beige

Produkto kodas : PPG3144-404/A-CHFA

**Kitos identifikavimo
priemonės** : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.

**Cheminės medžiagos/
mišinio paskirtis** : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Coatings S.A.
7, Allée de la Plaine
Gonfreville l'Orcher
76700 HARFLEUR
France
+33 (0)2 3553 5400

- Technical contact : Packaging Laboratory

- Tel : +33 (0)2 35 53 54 00

- Fax : +33 (0)2 35 53 54 05

Asmens, atsakingo už šį : EurMsdsContact@ppg.com

SDL el. pašto adresas

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės Ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Acute Tox. 4, H302

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H335

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis :

Pavojinga

Pavojingumo frazės :

Degūs skystis ir garai.
Kenksminga prarijus.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali dirginti kvėpavimo takus.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :

Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis :

ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas :

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas :

Netaikoma.

P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235

Pavojingi ingredientai :

2-butoksietanolis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P
4-metilpentan-2-onas
butan-1-olis
Phenol-formaldehide resin
kreozolio mišinys

Papildomi etiketės elementai :

Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai

Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais :

Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų :

Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :

dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
4-metilpentan-2-onas	REACH #: 01-2119473980-30 EB: 203-550-1 CAS: 108-10-1 Indeksas: 606-004-00-4	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 EUH066	[1] [2]
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥5.0 - ≤10	Neklasifikuota.	[2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥1.0 - ≤6.1	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [2]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥0.10 - ≤2.2	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
Phenol-formaldehide resin	EB: 500-005-2 CAS: 9003-35-4	≥1.0 - ≤5.0	Skin Sens. 1, H317	[1] [2]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥0.10 - ≤2.2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis)	[1] [2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≤1.2	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

kreozolio mišinys	EB: 215-293-2 CAS: 1319-77-3 Indeksas: 604-004-00-9	<1.0	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiantį pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
kvėpavimo takų dirginimas
kosulys

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausus chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : ☒ Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sproginimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sproginimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokių vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojančiosios produktai : ☒ Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
halogeninti junginiai
metalo oksidai / oksidai
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontainerius, kad jie atvėstų.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliaame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogiui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 5 to 25°C (41 to 77°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos.
4-metilpentan-2-onas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 208 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 83 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m³ 8 valandos.

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

butan-1-olis	IPRV: 50 d/mln 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
Phenol-formaldehide resin	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 3 mg/m ³ 8 valandos. Forma: dulkės
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
kreozolio mišinys	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 22 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 5 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	DNEL	Ikvėpus Trumpalaikis	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	83 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	208 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
4-metilpentan-2-onas	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	83 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Trumpalaikis	208 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11.8 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Ikvėpus	155.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Ikvėpus	155.2 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	4.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	14.7 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	4.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	14.7 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	308 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	37.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Ikvėpus	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Ikvėpus	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Ikvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
ksilenas	DNEL	Trumpalaikis	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL	Įkvėpus Trumpalaikis	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Įkvėpus Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/para	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/para	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
4-metilpentan-2-onas	-	Šviežias vanduo	0.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.06 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	27.5 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	8.27 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.83 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	1.3 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
butan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG3144-404/A Basecoat beige	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

1-metoksi-2-propanolis	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
ksilenas	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą

- : Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsaugą

Rankų apsaugą

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimus. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

- : butilo kaučiukas

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinį apsauginį rūbą. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būsena** : Skystis.
- Spalva** : Smėlio spalvos.
- Kvapap** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : netirpus vandenyje.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -43.77°C (-46.8°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 1,2,4-trimetilbenzenas. Svorio vidurkis: -77.05°C (-106.7°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 35°C
- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 1.7 (4-metilpentan-2-onas) Svorio vidurkis: 0.46 palyginus su butylo acetatas
- Medžiaga skatina užsiliepsnojimą.** : Taip.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : skystis
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)
- Garų slėgis** : Didžiausia žinoma vertė: 2.1 kPa (15.8 mmHg) (esant 20°C) (4-metilpentan-2-onas). Svorio vidurkis: 0.52 kPa (3.9 mmHg) (esant 20°C)
- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 5.1 (Oras = 1) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis). Svorio vidurkis: 3.94 (Oras = 1)
- Santykinis tankis** : 1.02

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG3144-404/A Basecoat beige

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Mažiausia žinoma vertė: 207°C (404.6°F) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis).
- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- Klampa** : Kinematinis (40°C): >0.21 cm²/s
- Klampa** : 60 - 100 s (ISO 6mm)
- Sprogstamosios (sprogiosios) savybės** : Produktas nekelia sprogo pavojaus.
- Oksidacinės savybės** : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinės sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai. metalo oksidai / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3.48 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	8400 mg/kg	-
4-metilpentan-2-onas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	12.3 mg/l	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2.08 g/kg	-
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	500 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	9.5 g/kg	-

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

butan-1-olis	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.23 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m ³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	18000 mg/m ³	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5 g/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
kreozolio mišinys	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.454 g/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus	1843.7 mg/kg
Susilietus su oda	4611.5 mg/kg
Įkvėpimas (garai)	34.86 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
4-metilpentan-2-onas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
butan-1-olis	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
1-metoksi-2-propanolis	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS), inkstus ir kepenis

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Gali dirginti kvėpavimo takus.
- Nurijimas** : Kenksminga prarijus.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: kvėpavimo takų dirginimas
kosulys
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Pateikimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Phenol-formaldehyde resin. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG3144-404/A Basecoat beige

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
ksilenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
4-metilpentan-2-onas	1.31	-	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas
kreozolio mišinys	1.95	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Pakavimas

Šalinimo metodai

: Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 04 metalinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.

IMDG :  None identified.

IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

: **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

: Netaikoma.

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[XVII Priedas - Tam tikrų](#) : Netaikoma.

[pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai](#)

[Kiti ES teisės aktai](#)

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

I sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Pavojaus kriterijai](#)

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms

6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG3144-404/A Basecoat beige

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H311	Toksiška susilietus su oda.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 3, H301	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija
Acute Tox. 3, H311	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija
Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Corr. 1B, H314	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Sens. 1, H317	ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija
STOT RE 2, H373	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija

Kodas : PPG3144-404/A-CHFA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG3144-404/A Basecoat beige	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 25 Lapkritis 2016

Paruošė : EHS

Versija : 4.02

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 2.04



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer
Produkto kodas : PPG6201-001/A-DCQA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Previncinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : **KVĖPUS**: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. **PATEKUS ANT ODOS** (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas : Netaikoma.

P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P403, P235

Pavojingi ingredientai : **H**ydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene

Papildomi etiketės elementai : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : **H**ėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
H ydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥25 - ≤50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	EB: 265-149-8 CAS: 64742-47-8 Indeksas: 649-422-00-2	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304	[1]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	≥1.0 - ≤5.0	STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokite pripažinta odos valymo priemonę. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
metalo oksidas / oksidai
Cianatas ir izocianatas.
vandenilio cianidas
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms išrovoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 1,2,4-trimetilbenzenas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m³ Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	5 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	8.3 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
dimethyl glutarate					

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
dimethyl glutarate	-	Šviežias vanduo	0.031 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.003 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.15 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.015 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.113 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždaromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Odos apsauga

Rankų apsauga

: Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

: butilo kaučiukas

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: ☒ Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Vartojimo apribojimai

: Asmenys, kurie serga astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose yra naudojamas šis produktas.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Baltas.

Kvapą

: Savybės.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Nėra.

pH

: netirpus vandenyje.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: ☒ Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -40.93°C (-41.7°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: >37.78°C

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 50°C
Garavimo greitis	: Nėra.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 0.9% VIRŠUTINIS: 7.9% (dimetilglutaratas)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: 0.3 kPa (2.3 mmHg) (esant 20°C) (1,2, 4-trimetilbenzenas). Svorio vidurkis: 0.1 kPa (0.75 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 4.5 (Oras = 1) (distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis). Svorio vidurkis: 4.23 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.17
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 220 to 250°C (428 to 482°F) (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: Cianatas ir izocianatas. anglies oksidai azoto oksidai Formaldehidai. vandenilio cianidas metalo oksidai / oksidai

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda	Žiurkė Žiurkė Triušis	18000 mg/m ³ 5 g/kg 3.48 g/kg	4 valandos - -
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	LD50 Prarijus LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Žiurkė Triušis Žiurkė	8400 mg/kg >5000 mg/kg >5000 mg/kg	- - -
dimetilglutaratas				

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Įkvėpimas (garai)	1037.6 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer	

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

- Galimi tiesioginiai padariniai** : Nėra.
- Galimi uždelsti padariniai** : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

- Išvada/santrauka** : Nėra.
- Bendrybės** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
- Kancerogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Mutageniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Teratogeniškumas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vystymuisi** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Poveikis vaisingumui** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Kita informacija** : Nėra.

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas
distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
distiliatas (nafta), hidrintas lengvasis	-	159	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
dimetilglutaratas	0.62	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas
(K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 00 00 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	 (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
Tunelio kodas : (D/E)
ADN : Kai gabenama kiekiais ≤ 5 L arba ≤ 5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.
IMDG :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg.
IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinėjoje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija
6: Degi (R10)
9ii: Toksiška aplinkai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RRN = REACH registracijos numeris
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

Kodas : PPG6201-001/A-DCQA
PPG6201-001/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H226 H304 H315 H319 H332 H335 H336 H411	Degūs skystis ir garai. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411 Asp. Tox. 1, H304 EUH066 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 6 Liepa 2017

Paruošė : EHS

Versija : 2.04

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 4



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer
Produkto kodas : PPG6250-402/A-DEQA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatideliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Skin Irrit. 2, H315

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Signalinis žodis : Pavojinga
Pavojingumo frazės :  Degūs skystis ir garai.
Smarkiai pažeidžia akis.
Dirgina odą.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės :  Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.
Atoveikis :  KVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Šalinimas : Netaikoma.
 P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235
Pavojingi ingredientai :  Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene butan-1-olis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė
Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.
Specialūs pakuotės reikalavimai
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai :  Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥1.0 - ≤6.5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥5.0 - ≤9.5	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	REACH #: 01-2119473975-21 EB: 204-626-7 CAS: 123-42-2 Indeksas: 603-016-00-1	≥1.0 - ≤5.0		[1] [2]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis) Asp. Tox. 1, H304 Neklasifikuota.	[1] [2]
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥1.0 - ≤5.0		[2]
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	REACH #: 01-2119475110-51 EB: 204-685-9 CAS: 124-17-4	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	[2]
2-metoksi-1-metiletilacetatas	REACH #: 01-2119475791-29 EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226	[2]
tricinko bis(ortofosfatas)	REACH #: 01-2119485044-40 EB: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeksas: 030-011-00-6	≤0.64	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	≤0.24	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [2]

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

kreozolio mišinys	EB: 215-293-2 CAS: 1319-77-3 Indeksas: 604-004-00-9	≤0.30	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : ☒ Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Nurijimas** : ☒ Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Pateikimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliiepsnojęs produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
halogeninti junginiai
metalo oksidas / oksidai
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontainerius, kad jie atvėstų.

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėpsoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- : Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m ³
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m ³ NRV: 30 d/mln IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos.
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m ³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 240 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 120 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 25 d/mln 8 valandos.
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m ³ 8 valandos.
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 250 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 30 d/mln 15 minutės. IPRV: 130 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 400 mg/m ³ 15 minutės.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.
kreozolio mišinys	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 22 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 5 d/mln 8 valandos.

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksmų poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
butan-1-olis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	240 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	9.4 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	120 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.4 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.4 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	308 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	275 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	153.5 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.67 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	54.8 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
butan-1-olis	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
2-butoksietanolis	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Šviežias vanduo	2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	82 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	9.06 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.91 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
ksilenas	-	Dirvožemis	0.63 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.635 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0635 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.329 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.29 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirstų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : ☒ Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Rankų apsauga** : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).
- Pirštinės** : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:
- Gali būti naudojamas: nitrilo kaučiukas, Chloroprenas
Rekomenduojama: neoprenas, polivinilo alkoholis (PVA), Viton®, butilo kaučiukas
- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** :  Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktis aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būsena** : Skystis.
- Spalva** : Baltas.
- Kvapų** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : netirpus vandenyje.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** :  Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -65.35°C (-85.6°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Plūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 45°C
Garavimo greitis	: Didžiausia žinoma vertė: 0.77 (ksilenas) Svorio vidurkis: 0.26palyginus su butylo acetatas
Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.	: Taip.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: <1 kPa (<7.5 mmHg) (esant 20°C) (butan-1-olis). Svorio vidurkis: 0.28 kPa (2.1 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 7 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas). Svorio vidurkis: 4.06 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.15
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 207°C (404.6°F) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai. metalo oksidas / oksidai

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
butan-1-olis	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
2-butoksietanolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13500 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	2520 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	500 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	9.5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.23 g/kg	-
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	8532 mg/kg	-
naftalenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	490 mg/kg	-
kreozolio mišinys	LD50 Susilietus su oda	Triušis	2 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.454 g/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (garai)	4793.9 mg/kg 11384.4 mg/kg 129 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene butan-1-olis	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė ksilenas	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS), inkstus ir kepenis

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Ikvėpus : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Nurijimas : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Susilietimas su oda : Dirgina odą. Sausina odą.

Patekimas į akis : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Ikvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Nurijimas : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Ūmus LC50 161 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
tricinko bis(ortofosfatas)	Ūmus LC50 0.112 mg/l	Žuvis	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.026 mg/l	Žuvis	30 dienos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
ksilenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
butan-1-olis	0.88	-	žemas
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-0.14 to 1.03	-	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	0.56	-	žemas
naftalenas	3.3	85.11	žemas
kreozolio mišinys	1.95	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 00 00 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

14. Informacija apie gabenimą

Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.
Tunelio kodas : (D/E)
ADN : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.
IMDG : None identified.
IATA : Niekas neidentifikuota.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

I sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas Skaičiavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226 H301 H302 H304 H311 H312 H314 H315 H318 H319 H332 H335 H336 H351 H373 H400 H410 H411 H412	Degūs skystis ir garai. Toksiška prarijus. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Toksiška susilietus su oda. Kenksminga susilietus su oda. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. Dirgina odą. Smarkiai pažeidžia akis. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Kodas : PPG6250-402/A-DEQA
PPG6250-402/A Beige Adhesive Lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 EUH066 Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1B, H314 Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 3 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėimą. SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 1B kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 7 Spalis 2016

Paruošė : EHS

Versija : 4

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 3.05



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG8130-001/C White Basecoat
Produkto kodas : PPG8130-001/C-DEVA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8130-001/C White Basecoat

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- Pavojingumo frazės** : Degūs skystis ir garai.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- Atsargumo frazės**
- Previncinės** : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Atoveikis** : PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
- Sandėliavimas** : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- Šalinimas** : Netaikoma.
P280, P210, P303 + P361 + P353, P403, P235
- Pavojingi ingredientai** : Netaikoma.
- Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.
- Specialūs pakuotės reikalavimai**
- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥10 - ≤15	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119451097-39 EB: 922-153-0 CAS: 64742-94-5	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių Nota	EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6	≥0.30 - ≤2.7	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335	[1]

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

(-os) P	Indeksas: 649-356-00-4		STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≥1.0 - ≤3.7	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Neklasifikuota.	[1] [2]
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	REACH #: 01-2119475110-51 EB: 204-685-9 CAS: 124-17-4	≥1.0 - ≤5.0		[2]
Hydrocarbons, C9, aromatics	REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≤1.9	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≤1.2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis)	[1] [2]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	≤0.30	Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

[1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai

[2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas

[3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą

[5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga

[6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purkškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

Pavojingi užsiliepsnojančys produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
metalo oksidas / oksidai
Cianatas ir izocianatas.
vandenilio cianidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandeni teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės

:  Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmams išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

:  Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8130-001/C White Basecoat	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 250 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 30 d/mln 15 minutės. IPRV: 130 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m³ 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8130-001/C White Basecoat	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis ksilenas	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : ☒ Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

- : butilo kaučiukas

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kūno apsauga** : Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinį apsauginį rūbą. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.
- Kita odos apsauga** : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.
- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Vartojimo apribojimai** : Asmenys, kurie serga astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose yra naudojamas šis produktas.
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Baltas.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : netirpus vandenyje.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -43.77°C (-46.8°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: 1,2,4-trimetilbenzenas. Svorio vidurkis: -57.66°C (-71.8°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Pliūpsnio temperatūra** : Uždaro talpos: 53°C
- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.77 (ksilenas) Svorio vidurkis: 0.15 palyginus su butylo acetatas
- Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.** : Taip.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : skystis
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 0.6% VIRŠUTINIS: 10.7% (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas)
- Garų slėgis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.9 kPa (6.7 mmHg) (esant 20°C) (ksilenas). Svorio vidurkis: 0.11 kPa (0.83 mmHg) (esant 20°C)

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 7 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas). Svorio vidurkis: 4.63 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.36
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 220 to 250°C (428 to 482°F) (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 60 - 100 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: Cianatas ir izocianatas. anglies oksidai azoto oksidai vandenilio cianidas metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
2-butoksietanolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>2000 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	>5000 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3.48 g/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	8400 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	18000 mg/m³	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5 g/kg	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>3160 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Moteris	3492 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
naftalenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	490 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (garai)	11127.7 mg/kg 20182.6 mg/kg 152.7 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė 1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
Hydrocarbons, C9, aromatics	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
ksilenas	3 kategorija	Netaikoma.	Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS), inkstus ir kepenis

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Hydrocarbons, C9, aromatics	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus : Nėra.

poveikio būdus

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Ikvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Ikvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žyminio poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene Hydrocarbons, C9, aromatics	EC50 3.6 mg/l	Žuvis	96 valandos
	EC50 3.2 mg/l	Dafnija	48 valandos
	LC50 9.2 mg/l	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8130-001/C White Basecoat

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	-	70 % - Lengvai - 28 dienos	-	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	75 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
Hydrocarbons, C10-C13, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Lengvai
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	Lengvai
ksilenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas
naftalenas	3.3	85.11	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA
PPG8130-001/C White Basecoat

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Pavojingos atliekos : Taip.

[Europos atliekų katalogas \(EWC\)](#)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	 (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, Solvent naphtha (petroleum), light aromatic)	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

IMDG :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA
PPG8130-001/C White Basecoat

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

14. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
vežimas pagal MARPOL
konvencijos II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminių gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija
6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8130-001/C White Basecoat

16 SKIRSNIS. Kita informacija

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaičiavimo metodas

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS. Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT RE 2, H373	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3

Kodas : PPG8130-001/C-DEVA		Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8130-001/C White Basecoat		
16 SKIRSNIS. Kita informacija		
STOT SE 3, H336	kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija	

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 31 Gruodis 2016

Paruošė : EHS

Versija : 3.05

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 11.02



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG8241-802/C Matt Varnish
Produkto kodas : PPG8241-802/C-DCMA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Vartotojui rekomenduojamos naudojimo sritys.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1, H317

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.
Sukelia smarkų akių dirginimą.
Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Bendrybės : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Prevencinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas : Turinį ir kontainerį šalinkite laikantis visų vietos, regionio, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų.
P102, P101, P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235, P501

Pavojingi ingredientai :  Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked

Papildomi etiketės elementai : Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

: Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
Solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥10 - <20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥10 - <20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	REACH #: 01-2119473975-21 EB: 204-626-7 CAS: 123-42-2 Indeksas: 603-016-00-1	≥5.0 - ≤10	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	REACH #: 01-2119488520-37 CAS: 85940-94-9	≥5.0 - ≤8.4	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (įkvėpimas)	[1]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2 Indeksas: 603-064-00-3	≥5.0 - ≤10	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1,2,4-trimetilbenzenas	EB: 202-436-9 CAS: 95-63-6 Indeksas: 601-043-00-3	≤1.5	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411 Neklasifikuota.	[1] [2]
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	REACH #: 01-2119475110-51 EB: 204-685-9 CAS: 124-17-4	≥1.0 - ≤5.0		[2]
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių Nota (-os) P	EB: 265-199-0 CAS: 64742-95-6 Indeksas: 649-356-00-4	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
propan-2-olis	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1] [2]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	≤0.30	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas, ašarojimas, paraudimas

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiskai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
metalo oksidas / oksidai
Cianatas ir izocianatas.
vandenilio cianidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius kontainerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogimo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Asmenys, kurie anksčiau sirgo odos alerginėmis ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose naudojamas šis produktas. Sekite, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Nenuryti. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektros statinėms iškvoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos

: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įėjdami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m³
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 240 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 120 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 25 d/mln 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
1,2,4-trimetilbenzenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 100 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 20 d/mln 8 valandos.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

2-(2-butoksietoksi)etilacetatas

propan-2-olis

naftalenas

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).

TPRV: 250 mg/m³ 15 minutės.

TPRV: 30 d/mln 15 minutės.

IPRV: 130 mg/m³ 8 valandos.

IPRV: 15 d/mln 8 valandos.

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).

TPRV: 600 mg/m³ 15 minutės.

TPRV: 250 d/mln 15 minutės.

IPRV: 350 mg/m³ 8 valandos.

IPRV: 150 d/mln 8 valandos.

Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007).

IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos.

IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	240 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	9.4 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	120 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.4 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.4 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P propan-2-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	888 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	500 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	319 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	89 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	26 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-	Šviežias vanduo	2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	82 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	9.06 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.91 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.63 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	1-metoksi-2-propanolis		
1-metoksi-2-propanolis	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	propan-2-olis		
	-	Šviežias vanduo	140.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	140.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Antrinis apsinuodijimas	160 mg/kg	-
propan-2-olis	-	Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/kg dwt	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Dirvožemis	28 mg/kg dwt	-
	-			

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsaugą

- : Akiniai nuo chemikalų purslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsaugą

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

- : butilo kaučiukas

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsaugą

- : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filto tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Vartojimo apribojimai

- : Asmenys, kurie serga astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose yra naudojamas šis produktas.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis.
Spalva	: Bespalvis.
Kvapą	: Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
pH	: netirpus vandenyje.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -46.21°C (-51.2°F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >37.78°C
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 43°C
Garavimo greitis	: Didžiausia žinoma vertė: 1.7 (propan-2-olis) Svorio vidurkis: 0.45palyginus su butylo acetatas
Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.	: Taip.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: 4.4 kPa (33 mmHg) (esant 20°C) (propan-2-olis). Svorio vidurkis: 0.28 kPa (2.1 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 7 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas). Svorio vidurkis: 4.04 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.04
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 220 to 250°C (428 to 482°F) (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 40 - <60 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinios sąlygos : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: Cianatas ir izocianatas. anglies oksidai azoto oksidai vandenilio cianidas metalo oksidas / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13500 mg/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Prarijus	Žiurkė	2520 mg/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
1,2,4-trimetilbenzenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	18000 mg/m³	4 valandos
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5 g/kg	-
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenių Nota (-os) P	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3.48 g/kg	-
propan-2-olis	LD50 Prarijus	Žiurkė	8400 mg/kg	-
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	72600 mg/m³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	12800 mg/kg	-
naftalenas	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.396 g/kg	-
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	490 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Įkvėpimas (garai)	1350.2 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Poveikio būdas	Rūšys	Rezultatas
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	odą	Jūrų kiaulytė	Jautrinantis

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė 1-metoksi-2-propanolis Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	3 kategorija 3 kategorija 3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Narkotinis poveikis Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
propan-2-olis 1,2,4-trimetilbenzenas	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas

STOT (kartotinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	2 kategorija	Įkvėpus	Neapibrėžta

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių Nota (-os) P	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Ikvėpus : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Nurijimas : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Susilietimas su oda : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekimas į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Ikvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	Poūmis NOAEL Ikvėpus Dulkės ir rūkas	Žiurkė	5 mg/m ³	90 dienos

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas. Po sensibilizacijos dėl pakartotinio labai žemo lygio poveikio gali išsivystyti smarki alerginė reakcija.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Sudėtyje yra Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked. Gali sukelti alerginę reakciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
propan-2-olis	Ūmus EC50 10100 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-0.14 to 1.03	-	žemas
Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, Me Et ketone oxime-blocked	-3.6	-	žemas
1,2,4-trimetilbenzenas	3.63	120.23	žemas
propan-2-olis	0.05	-	žemas
naftalenas	3.3	85.11	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Specialios saugumo priemonės

: Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar dėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogį atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	(Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

IMDG : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.

pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms

E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija

6: Degi (R10)

9ii: Toksiška aplinkai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
1,2,4-trimetilbenzenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	trimetilbenzenas ir jo izomerai	Carc. K, Muta. M	-
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiš

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225 H226 H302 H304 H315 H317 H319 H332 H335 H336 H351 H373 (įkvėpimas)	Labai degūs skystis ir garai. Degūs skystis ir garai. Kenksminga prarijus. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Kenksminga įkvėpus. Gali dirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Ilgalaikis ar pakartotinis poveikis įkvėpus gali sukelti organų pažeidimus.
H400 H410 H411	Labai toksiška vandens organizmams. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304 Carc. 2, H351 EUH066 Eye Irrit. 2, H319	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 (įkvėpimas)	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija ODOS JAUTRINIMAS - 1 kategorija SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS (įkvėpimas) - 2 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Kodas : PPG8241-802/C-DCMA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-802/C Matt Varnish

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 4 Rugsėjis 2017

Paruošė : EHS

Versija : 11.02

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 8.01



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG8241-803/A Clear Varnish
Produkto kodas : PPG8241-803/A-DCNA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226
STOT SE 3, H336
Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8241-803/A Clear Varnish

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

Prevencinės : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Stengtis neįkvėpti garų.

Atoveikis : **ĮKVĖPUS**: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. **PATEKUS ANT ODOS** (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.

Sandėliavimas : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Šalinimas : Netaikoma.

P280, P210, P261, P304 + P340, P303 + P361 + P353, P403, P235

Pavojingi ingredientai : **Hydrocarbons**, C10, aromatics, <1% naphthalene
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė

Papildomi etiketės elementai : Netaikoma.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Specialūs pakuotės reikalavimai

Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais : Netaikoma.

Taktilinis perspėjimas apie pavojų : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥10 - <20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥10 - <20	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	REACH #: 01-2119473975-21 EB: 204-626-7	≥5.0 - ≤8.8	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Hydrocarbons, C9, aromatics	CAS: 123-42-2 Indeksas: 603-016-00-1 REACH #: 01-2119455851-35 EB: 918-668-5 CAS: 64742-95-6	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1]
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	REACH #: 01-2119475110-51 EB: 204-685-9 CAS: 124-17-4	≥1.0 - ≤5.0	Neklasifikuota.	[2]
1-metoksi-2-propanolis	REACH #: 01-2119457435-35 EB: 203-539-1 CAS: 107-98-2	≥1.0 - ≤5.0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	[1] [2]
1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, butylated propan-2-olis	Indeksas: 603-064-00-3 CAS: 68002-25-5	≥1.0 - ≤5.0	Aquatic Chronic 4, H413	[1]
naftalenas	REACH #: 01-2119457558-25 EB: 200-661-7 CAS: 67-63-0 Indeksas: 603-117-00-0 EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	≤1.1 ≤0.30	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2] [1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogdimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogdimų riziką. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnojančiosios produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
Cianatas ir izocianatas.
vandenilio cianidas
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmsus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankį bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankį bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Gaisrui ar sprogamui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

- Patarimas dėl bendros darbo higienos** : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus** : Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti

Kodas	: PPG8241-803/A-DCNA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 19 Spalis 2017
PPG8241-803/A Clear Varnish			

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m³
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 240 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 120 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 25 d/mln 8 valandos.
2-(2-butoksietoksi)etilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 250 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 30 d/mln 15 minutės. IPRV: 130 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos.
1-metoksi-2-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 300 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 190 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
propan-2-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). TPRV: 600 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 250 d/mln 15 minutės. IPRV: 350 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 150 d/mln 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	240 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	9.4 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	120 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.4 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.4 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
Hydrocarbons, C9, aromatics	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	150 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	25 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	11 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	11 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	553.5 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
1-metoksi-2-propanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	369 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	50.6 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	43.9 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	18.1 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.3 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	888 mg/kg bw/paraą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	500 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	319 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	89 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	26 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
propan-2-olis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	89 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	26 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	89 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	26 mg/kg bw/paraą	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA
PPG8241-803/A Clear Varnish

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-	Šviežias vanduo	2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	82 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	9.06 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.91 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.63 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
1-metoksi-2-propanolis	-	Šviežias vanduo	10 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	41.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	4.17 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.47 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
propan-2-olis	-	Šviežias vanduo	140.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	140.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Antrinis apsinuodijimas	160 mg/kg	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	552 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	552 mg/kg dwt	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2251 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Dirvožemis	28 mg/kg dwt	-

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

: Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

: Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

: ☒ Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

:

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA
PPG8241-803/A Clear Varnish

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

: butilo kaučiukas

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

: Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Vartojimo apribojimai

: Asmenys, kurie serga astma, alergijomis, lėtinėmis ar pasikartojančiomis kvėpavimo takų ligomis, negali būti įdarbinti jokiose darbo vietose, kuriose yra naudojamas šis produktas.

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Besspalvis.

Kvapą

: Savybės.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Nėra.

pH

: netirpus vandenyje.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -48.92°C (-56.1°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: >37.78°C

Plūpsnio temperatūra

: Uždaros talpos: 43°C

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garavimo greitis	: Didžiausia žinoma vertė: 1.7 (propan-2-olis) Svorio vidurkis: 0.32 palyginus su butylo acetatas
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: skystis
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.48% VIRŠUTINIS: 13.74% (monopropilenglikolio metileteris)
Garų slėgis	: Didžiausia žinoma vertė: 4.4 kPa (33 mmHg) (esant 20°C) (propan-2-olis). Svorio vidurkis: 0.22 kPa (1.65 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 7 (Oras = 1) (2-(2-butoksietoksi)etilacetatas). Svorio vidurkis: 4.24 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 1.02
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 220 to 250°C (428 to 482°F) (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: 40 - <60 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogsimo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: Cianatas ir izocianatas. anglies oksidai azoto oksidai Formaldehidai. vandenilio cianidas

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13500 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2520 mg/kg	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>3160 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė - Moteris	3492 mg/kg	-
1-metoksi-2-propanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.2 g/kg	-
propan-2-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	72600 mg/m³	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	12800 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.396 g/kg	-
naftalenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>20 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	490 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Nėra.	

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Hydrocarbons, C9, aromatics	3 kategorija 3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis
1-metoksi-2-propanolis propan-2-olis	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Narkotinis poveikis Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė Hydrocarbons, C9, aromatics	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Ikvėpus** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
- Susilietimas su oda** : Sausina odą. Gali sukelti odos sausumą ir dirginimą.
- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Ikvėpus** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
sausumas
trūkinėjimas
- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene Hydrocarbons, C9, aromatics	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
	EC50 3.2 mg/l	Dafnija	48 valandos
	LC50 9.2 mg/l	Žuvis	96 valandos
1-metoksi-2-propanolis	Ūmus LC50 23300 mg/l	Dafnija	48 valandos
	Ūmus LC50 >4500 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
propan-2-olis	Ūmus EC50 10100 mg/l Šviežias vanduo	Dafnija - Daphnia magna	48 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8241-803/A Clear Varnish

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	75 % - Lengvai - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas
Hydrocarbons, C9, aromatics	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-0.14 to 1.03	-	žemas
propan-2-olis	0.05	-	žemas
naftalenas	3.3	85.11	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG8241-803/A Clear Varnish

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 04 metalinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Taip.	Taip.	Yes.	Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	 (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

Tunelio kodas : (D/E)

ADN : Kai gabenama kiekiais ≤5 L arba ≤5 kg, nereikia aplinkai pavojingos medžiagos ženklo.

IMDG :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.

IATA : Gali būti naudojamas aplinkai pavojingos medžiagos ženklas, jei to reikalaujama pagal kitus transportavimo reglamentus.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje**: visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA
PPG8241-803/A Clear Varnish

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

14. Informacija apie gabenimą

14.7 Nesupakuotų krovinių : Netaikoma.
vežimas pagal MARPOL
konvencijos II priedą ir IBC
kodeksą

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms

E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija

6: Degi (R10)

9ii: Toksiška aplinkai

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.
vertinimas

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

16 SKIRSNIS. Kita informacija

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

[Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas](#)

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS. Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 4, H413	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 4 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Kodas : PPG8241-803/A-DCNA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG8241-803/A Clear Varnish

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 16 Vasaris 2017

Paruošė : EHS

Versija : 8.01

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 3.02



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer
Produkto kodas : PPG9140-402/A-DCQA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Danga.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
Aquatic Chronic 3, H412

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklavimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Kodas	: PPG9140-402/A-DCQA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer			

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Signalinis žodis	: Pavojinga
Pavojingumo frazės	: Degūs skystis ir garai. Smarkiai pažeidžia akis. Dirgina odą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<u>Atsargumo frazės</u>	
Prevencinės	: Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
Atoveikis	: PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
Šalinimas	: Netaikoma. P280, P210, P303 + P361 + P353, P305 + P351 + P338, P403, P235
Pavojingi ingredientai	: butan-1-olis
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.
<u>Specialūs pakuotės reikalavimai</u>	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas. Sudėtyje yra sudedamoji dalis, kuri gali lėtai išskirti formaldehidą laikant ir esant didesnei nei 60 °C / 140 °F temperatūrai.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	Klasifikacija Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥5.0 - ≤10	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	EB: 265-198-5 CAS: 64742-94-5 Indeksas: 649-424-00-3	≥1.0 - ≤5.0	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	[1]

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	REACH #: 01-2119450011-60 EB: 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥5.0 - ≤10	EUH066 Neklasifikuota.	[2]
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥5.0 - ≤8.7	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	REACH #: 01-2119473975-21 EB: 204-626-7 CAS: 123-42-2 Indeksas: 603-016-00-1	≥5.0 - ≤10	Eye Irrit. 2, H319	[1] [2]
ksilenas	REACH #: 01-2119488216-32 EB: 215-535-7 CAS: 1330-20-7 Indeksas: 601-022-00-9	≥5.0 - <10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 (centrinė nervų sistema (CNS), inkstus, kepenis)	[1] [2]
butan-1-olis	REACH #: 01-2119484630-38 EB: 200-751-6 CAS: 71-36-3 Indeksas: 603-004-00-6	≥1.0 - ≤5.0	Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	[1] [2]
etilbenzenas	REACH #: 01-2119489370-35 EB: 202-849-4 CAS: 100-41-4 Indeksas: 601-023-00-4	≥1.0 - ≤4.5	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (klausos organai)	[1] [2]
tricinko bis(ortofosfatas)	REACH #: 01-2119485044-40 EB: 231-944-3 CAS: 7779-90-0 Indeksas: 030-011-00-6	≤0.63	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
naftalenas	EB: 202-049-5 CAS: 91-20-3 Indeksas: 601-052-00-2	≤0.43	Acute Tox. 4, H302 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Nedelsiant bent 15 minučių plaukite tekančiu vandeniu akis, pakėlę vokus. Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna. Prieš nusivilkdami užterštus rūbus, kruopščiai juos nuplaukite vandeniu arba mūvėkite pirštines.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas
ašarojimas
paraudimas
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslelės
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pilvo skausmai

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- Pastabos gydytojui** : Įkvėpus degimo metu susidariusius skaidymosi produktus, simptomai gali atsirasti vėliau. Apsinuodijusiam asmeniui medicininė priežiūra gali būti reikalinga 48 valandas.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės** : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.
- Netinkamos gesinimo priemonės** : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Medžiagos ar mišinio keliami pavojai** : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogimo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogimų riziką. Ši medžiaga kenksminga vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandenį gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.
- Pavojingi užsiliepsnojančys produktai** : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos:
anglies oksidai
azoto oksidai
halogeninti junginiai
metalo oksidas / oksidai
Formaldehidai.

5.3 Patarimai gaisrininkams

- Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams** : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.
- Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams** : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalmus, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Neįkvėpkite garų ar miglos. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankį bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankį bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutaupykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Gaisrui ar sprogo išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

Kodas	: PPG9140-402/A-DCQA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data	: 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer			

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus : Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant kontenerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Kontenerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyja "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos.
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m³ 8 valandos.
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 300 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos.
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m³
ksilenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 240 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 50 d/mln 15 minutės. IPRV: 120 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 25 d/mln 8 valandos.
butan-1-olis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 450 mg/m³ 15 minutės. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 100 d/mln 15 minutės. IPRV: 200 mg/m³ 8 valandos.
	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. NRV: 90 mg/m³ NRV: 30 d/mln

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

etilbenzenas	IPRV: 45 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 15 d/mln 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 884 mg/m ³ 15 minutės. TPRV: 200 d/mln 15 minutės. IPRV: 442 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 100 d/mln 8 valandos.
naftalenas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). IPRV: 50 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-butoksietanolis	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	308 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	283 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	37.2 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	121 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
(2-methoxymethylethoxy)propanol	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	36 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1%	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	240 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	66.4 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	9.4 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	120 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	11.8 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.4 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	3.4 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	289 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	174 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	108 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
ksilenas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	14.8 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	310 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.125 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	55 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	77 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	293 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	180 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	15 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
butan-1-olis					
etilbenzenas					

PNEC

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietanolis	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Šviežias vanduo	19 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	1.9 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	4168 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	70.2 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	Jūros vandens nuosėdos	7.02 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	2.74 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.2 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	82 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	9.06 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.91 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Dirvožemis	0.63 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.327 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.327 mg/l	-
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-	Nuotekų valymo įrenginiai	6.58 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	12.46 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	2.31 mg/kg	-
	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
ksilenas	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.082 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0082 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	0.178 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.0178 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.015 mg/kg	-
butan-1-olis	-	Nuotekų valymo įrenginiai	2476 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Šviežias vanduo	0.1 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.01 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	9.6 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	13.7 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas
etilbenzenas	-	Jūros vandens nuosėdos	1.37 mg/kg dwt	Pusiausvyros pasidalijimas

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer	
8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga	
	- Dirvožemis 2.68 mg/kg dwt Pusiausvyros pasidalijimas
	- Antrinis apsinuodijimas 20 mg/kg -

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui neviršytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogdimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : Cheminiai apsauginiai akiniai ir veido apsauga. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

- : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Nerekomenduojama: nitrilo kaučiukas

Rekomenduojama: polivinilo alkoholis (PVA), butilo kaučiukas, neoprenas, Viton®

Kūno apsauga

- : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įrangą kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinis apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

- Kvėpavimo organų apsauga** : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3
- Poveikio aplinkai kontrolė** : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

- Fizikinė būseną** : Skystis.
- Spalva** : Smėlio spalvos.
- Kvapą** : Savybės.
- Kvapo atsiradimo slenkstis** : Nėra.
- pH** : netirpus vandenyje.
- Lydimosi/užšalimo temperatūra** : Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -69.23°C (-92.6°F)
- Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas** : >37.78°C
- Plūpsnio temperatūra** : Uždaros talpos: 41°C
- Garavimo greitis** : Didžiausia žinoma vertė: 0.84 (etilbenzenas) Svorio vidurkis: 0.25palyginus su butylo acetatas
- Medžiaga skatina užsiliepsnojimą.** : Taip.
- Degumas (kietų medžiagų, dujų)** : skystis
- Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės** : Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 1.1% VIRŠUTINIS: 14% (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis)
- Garų slėgis** : Didžiausia žinoma vertė: 1.2 kPa (9.3 mmHg) (esant 20°C) (etilbenzenas). Svorio vidurkis: 0.28 kPa (2.1 mmHg) (esant 20°C)
- Garų tankis** : Didžiausia žinoma vertė: 5.1 (Oras = 1) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis). Svorio vidurkis: 4.08 (Oras = 1)
- Santykinis tankis** : 1.16
- Tirpumas** : Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
- Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo** : Netaikoma.
- Savaiminio užsidegimo temperatūra** : Mažiausia žinoma vertė: 207°C (404.6°F) (2-(2-metoksipropoksi)-propanolis).
- Skilimo temperatūra** : Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
- Klampa** : Kinematinis (40°C): >0.21 cm²/s
- Klampa** : 60 - 100 s (ISO 6mm)

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės : Produktas nekelia sprogimo pavojaus.

Oksidacinės savybės : Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.

10.2 Cheminis stabilumas : Produktas yra stabilus.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.

10.4 Vengtinės sąlygos : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.

10.5 Nesuderinamos medžiagos : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.

10.6 Pavojingi skilimo produktai : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai azoto oksidai halogeninti junginiai Formaldehidai. metalo oksidai / oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.693 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.2 g/kg	-
2-(2-metoksipropoksi)-propanolis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	500 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	9.5 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	5.23 g/kg	-
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	13500 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	2520 mg/kg	-
ksilenas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	>1.7 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	4.3 g/kg	-
butan-1-olis	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	24000 mg/m³	4 valandos
	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	8000 d/mln	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	3400 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	790 mg/kg	-
etilbenzenas	LC50 Įkvėpus Garai	Žiurkė	17.8 mg/l	4 valandos
	LD50 Susilietus su oda	Triušis	17.8 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	3.5 g/kg	-

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

naftalenas	LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Triušis Žiurkė	>20 g/kg 490 mg/kg	- -

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (garai)	3984 mg/kg 6886.1 mg/kg 66.83 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Rezultatas	Poveikis	Stebėjimas
ksilenas	Oda - Vidutiniškai dirginanti	Triušis	-	24 valandos 500 mg	-

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene ksilenas	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė butan-1-olis	3 kategorija 3 kategorija	Netaikoma. Netaikoma.	Narkotinis poveikis Kvėpavimo takų dirginimas ir Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
ksilenas	2 kategorija	Neapibrėžta	centrinė nervų sistema (CNS), inkstus ir kepenis
etilbenzenas	2 kategorija	Neapibrėžta	klausos organai

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
ksilenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
etilbenzenas	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Patekimas į akis** : Smarkiai pažeidžia akis.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: pilvo skausmai
- Susilietimas su oda** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas ar dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas
gali susidaryti pūslės
- Patekimas į akis** : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie: skausmas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Nėra.
Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.
Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene etilbenzenas	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos
tricinko bis(ortofosfatas)	Ūmus LC50 150 to 200 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis - Lepomis macrochirus - Young of the year	96 valandos
	Ūmus LC50 0.112 mg/l	Žuvis	96 valandos
	lėtinis NOEC 0.026 mg/l	Žuvis	30 dienos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas
ksilenas	-	-	Lengvai
etilbenzenas	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas
4-hidroksi-4-metil-2-pentanonas	-0.14 to 1.03	-	žemas
ksilenas	3.16	7.4 to 18.5	žemas
butan-1-olis	0.88	-	žemas
etilbenzenas	3.15	79.43	žemas
naftalenas	3.3	85.11	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.
vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- Šalinimo metodai** : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.
- Specialios saugumo priemonės** : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešlifaukite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	DAŽAI	DAŽAI	PAINT	PAINT
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Taip.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

- ADR/RID** : Niekas neidentifikuota.
- Tunelio kodas** : (D/E)
- ADN** : Produktas reglamentuojamas kaip pavojų aplinkai kelianti medžiaga tik gabenant tanklaiviais.
- IMDG** : None identified.
- IATA** : Niekas neidentifikuota.

- 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams** : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

- 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą** : Netaikoma.

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

[ES Reglamentas \(EB\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas](#)

[XIV Priedas](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

[Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos](#)

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų : Netaikoma.
pavojingų cheminių
medžiagų, jų mišinių ir
gaminų gamybos,
teikimo rinkai ir
naudojimo apribojimai

[Kiti ES teisės aktai](#)

[Ozoną ardančios medžiagos \(1005/2009/ES\)](#)

Į sąrašą neįrašyta.

[Seveso direktyva](#)

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

[Pavojaus kriterijai](#)

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms
6: Degi (R10)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Sąrašo pavadinimas	Pavadinimas sąraše	Klasifikacija	Pastabos
naftalenas	Poveikio darbo vietoje vertės (Lietuva)	naftalenas; naftalinas	Carc. K	-

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Remiantis bandymuose gautais duomenimis Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS, Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Acute 1, H400	TRUMPALAIKIS (ŪMUS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 1, H410	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 1 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Aquatic Chronic 3, H412	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 3 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
Carc. 2, H351	KANCEROGENIŠKUMAS - 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Dam. 1, H318	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 1 kategorija
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Flam. Liq. 2, H225	DEGIEJI SKYSČIAI - 2 kategorija
Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT RE 2, H373	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - KARTOTINIS POVEIKIS - 2 kategorija
STOT SE 3, H335	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Kvėpavimo takų dirginimas) - 3 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Kodas : PPG9140-402/A-DCQA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
PPG9140-402/A Light beige Adhesive lacquer	

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 14 Liepa 2017

Paruošė : EHS

Versija : 3.02

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 7.04



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : TG-0976 Clear Thinner
Produkto kodas : TG-0976-CDDA
Kitos identifikavimo priemonės : Nėra.

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Plonesnis.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Industries Lackfabrik GmbH
Erlenbrunnenstr. 22
D-72411 Bodelshausen
Germany
- Technical contact : PPG Deutschland Business Support GmbH
- Tel : +49 (0) 7471 9970 0
- Fax : +49 (0) 7471 9970 167

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresą : EurMsdsContact@ppg.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Acute Tox. 4, H332

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

STOT SE 3, H336

Aquatic Chronic 2, H411

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Kodas : TG-0976-CDDA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
TG-0976 Clear Thinner	

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Signalinis žodis	: Atsargiai
Pavojingumo frazės	: Kenksminga įkvėpus. Sukelia smarkų akių dirginimą. Dirgina odą. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Atsargumo frazės	
Prevencinės	: Mūvėti apsaugines pirštines. Naudoti akių ar veido apsaugos priemones. Stengtis neįkvėpti garų.
Atoveikis	: ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. PATEKUS Į AKIS: Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
Sandėliavimas	: Laikyti užrakintą.
Šalinimas	: Netaikoma. P280, P261, P304 + P340, P305 + P351 + P338, P405
Pavojingi ingredientai	:  Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene 2-butoksietilacetatas 2-butoksietanolis
Papildomi etiketės elementai	: Netaikoma.
XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai	: Netaikoma.
Specialūs pakuotės reikalavimai	
Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais	: Netaikoma.
Taktilinis perspėjimas apie pavojų	: Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

Kiti neklasifikuojami pavojai	: Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio oda gali išsausėti ir atsirasti dirginimas.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai		: Mišinys		
Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	<u>Klasifikacija</u> Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
 Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	REACH #: 01-2119463583-34 EB: 918-811-1 CAS: 64742-94-5	≥25 - ≤50	STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 EUH066	[1] [2]
2-butoksietilacetatas	REACH #: 01-2119475112-47 EB: 203-933-3 CAS: 112-07-2 Indeksas: 607-038-00-2	≥25 - ≤42	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332	[1] [2]
Lithuanian (LT)	Lithuania	Lietuva	2/17	

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

2-butoksietanolis	REACH #: 01-2119475108-36 EB: 203-905-0 CAS: 111-76-2 Indeksas: 603-014-00-0	≥10 - ≤22	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[1] [2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksinėms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei įtariama, kad garų dar yra likę, gelbėtojas privalo dėvėti tinkamą kaukę arba naudotis autonominiu kvėpavimo aparatu. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Sukelia smarkų akių dirginimą.
- Įkvėpus** : Kenksminga įkvėpus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- Susilietimas su oda** : Dirgina odą. Sausina odą.
- Nurijimas** : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:
dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastabos gydytojui : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Gesinkite gaisrą medžiaga, tinkama supančiai ugniai.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nežinoma.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Medžiagos ar mišinio keliami pavojai : Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir kontaineris gali sprogti. Ši medžiaga toksiška vandens gyvūnijai ir sukelia ilgalaikius padarinius. Vandens gaisrui gesinti, užterštą šia medžiaga, reikia susemti ir sekti, kad jis nebūtų išpiltas į jokią vandentakį, nutekėjimo ar kanalizacijos vamzdį.

Pavojingi užsiliepsnoję produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančia teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.
- Pagalbos teikėjams** : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

- 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės** : Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Vandenį teršianti medžiaga. Patekusi dideliais kiekiais, medžiaga gali būti kenksminga aplinkai. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Nedidelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.
- Didelis išsiliejimas** : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždarą nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sustabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas.

- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius** : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Apsaugos priemonės** : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Vengti patekimo į aplinką. Naudotis specialiomis instrukcijomis (saugos duomenų lapais). Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogimo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą.

Kodas : TG-0976-CDDA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
TG-0976 Clear Thinner	

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Patarimas dėl bendros darbo higienos 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus	Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti. Gaisrui ar sprogimui išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį žemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.
	: Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones. : Saugojimo temperatūra: 5 to 35°C (41 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Laikyti užrakintą. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikėčių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Įvardyti naudojimo būdai pateikta 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	EB Profesinio poveikio ribinės vertės (Europa). TWA: 17 d/mln TWA: 100 mg/m³
2-butoksietilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 140 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 70 mg/m³ 8 valandos. IPRV: 10 d/mln 8 valandos.
2-butoksietanolis	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 100 mg/m³ 15 minutės. TPRV: 20 d/mln 15 minutės. IPRV: 10 d/mln 8 valandos. IPRV: 50 mg/m³ 8 valandos. Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 12/2001). IPRV: 5 mg/m³ 8 valandos.

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvepiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	151 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	12.5 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	32 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	7.5 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	133 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	333 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	169 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	120 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	80 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	200 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	102 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	72 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	8.6 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
2-butoksietilacetatas	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	36 mg/kg bw/parą	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	49 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	426 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	123 mg/m ³	Vartotojai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	38 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	44.5 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	3.2 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Prarijus	13.4 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	98 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	663 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
2-butoksietanolis					

Kodas : TG-0976-CDDA	Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017
TG-0976 Clear Thinner	

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

	DNEL	Trumpalaikis Įkvėpus	246 mg/m ³	Darbininkai	Vietinis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	75 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Trumpalaikis Susilietus su oda	89 mg/kg bw/parą	Darbininkai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-butoksietilacetatas	-	Šviežias vanduo	0.304 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0304 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	2.03 mg/kg dwt	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.203 mg/kg dwt	-
	-	Dirvožemis	0.42 mg/kg dwt	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	90 mg/l	-
	-	Šviežias vanduo	8.8 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Jūros vanduo	0.88 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-	Gėlo vandens nuosėdos	34.6 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Jūros vandens nuosėdos	3.46 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
2-butoksietanolis	-	Dirvožemis	3.13 mg/kg	Pusiausvyros pasidalijimas
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	463 mg/l	Įvertinimo veiksniai
	-			
	-			

8.2 Poveikio kontrolė

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

- : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės

- : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga

- : ☒ Akiniai nuo chemikalų pusrslų. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga

- : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374

Kodas : TG-0976-CDDA
TG-0976 Clear Thinner

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės

: Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Nerekomenduojama: natūralus kaučiukas (lateksas)

Rekomenduojama: polivinilo alkoholis (PVA), Viton®, butilo kaučiukas

Kūno apsauga

: Prieš pradėdant dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas.

Kita odos apsauga

Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdant darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga

: Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Poveikio aplinkai kontrolė

: Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktumas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną

: Skystis.

Spalva

: Besspalvis.

Kvapą

: Savybės.

Kvapo atsiradimo slenkstis

: Nėra.

pH

: netirpus vandenyje.

Lydimosi/užšalimo temperatūra

: Gali pradėti kietėti tokioje temperatūroje: -25 to 45°C (-13 to 113°F) Tai pagrįsta duomenimis apie šį ingredientą: trimethylbenzene. Svorio vidurkis: -60.93°C (-77.7°F)

Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

: >37.78°C

Pliūpsnio temperatūra

: Uždaros talpos: 62°C

Garavimo greitis

: Didžiausia žinoma vertė: 0.072 (2-butoksietanolis) Svorio vidurkis: 0.04palyginus su butylo acetatas

Medžiaga skatina užsiliepsnojamą.

: Taip.

Degumas (kietų medžiagų, dujų)

: skystis

Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės

: Didžiausios žinomos ribos: Žemutinis: 0.6% VIRŠUTINIS: 7% (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė)

Garų slėgis

: Didžiausia žinoma vertė: 0.3 kPa (2.3 mmHg) (esant 20°C) (1,2, 4-trimetilbenzenas). Svorio vidurkis: 0.07 kPa (0.53 mmHg) (esant 20°C)

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

Garų tankis	: Didžiausia žinoma vertė: 5.5 (Oras = 1) (2-butoksietilacetatas). Svorio vidurkis: 4.87 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 0.91
Tirpumas	: Netirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Mažiausia žinoma vertė: 220 to 250°C (428 to 482°F) (solventnafta (nafta) sunkioji, aromatinė).
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: Kinematinis (40°C): >0.21 cm ² /s
Klampa	: < 30 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktingumas	: Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
10.2 Cheminis stabilumas	: Produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė	: Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
10.4 Vengtinės sąlygos	: Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
10.5 Nesuderinamos medžiagos	: Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
10.6 Pavojingi skilimo produktai	: Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-butoksietilacetatas	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1.48 g/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	1.6 g/kg	-
2-butoksietanolis	LD50 Susilietus su oda	Triušis	1060 mg/kg	-
	LD50 Prarijus	Žiurkė	470 mg/kg	-

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Prarijus Susilietus su oda Įkvėpimas (garai)	2304 mg/kg 2178.3 mg/kg 18.38 mg/l

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

- Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Akys : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

- Oda : Apie patį mišinį duomenų nėra.
Kvėpavimo : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

- Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Produkto/ingrediento pavadinimas	Kategorija	Poveikio būdas	Pažeidžiami organai
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	3 kategorija	Netaikoma.	Narkotinis poveikis

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Įkvėpus : Kenksminga įkvėpus. Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS). Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Nurijimas : Gali slopinti centrinę nervų sistemą (CNS).
Susilietimas su oda : Dirgina odą. Sausina odą.
Patekimas į akis : Sukelia smarkų akių dirginimą.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Įkvėpus : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

pykinimas arba vėmimas
galvos skausmas
mieguistumas/nuovargis
galvos sukimasis/svaigimas
sąmonės praradimas

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

dirginimas
paraudimas
sausumas
trūkinėjimas

Patekimas į akis : Poveikio sukelti simptomai gali būti tokie:

skausmas ar dirginimas
ašarojimas
paraudimas

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Dėl ilgalaikio ar pakartotinio sąlyčio iš odos gali būti pašalinti riebalai ir išsivystyti odos dirginimas, trūkinėjimas ir (arba) dermatitas.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	LC50 2 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Testas	Rezultatas	Dozė	Inokuliantas
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	49.6 % - Būdingas - 28 dienos	-	-

Išvada/santrauka : Nėra.

Produkto/ingrediento pavadinimas	Pusinio skilimo laikas vandenyje	Fotolizė	Gebėjimas biologiškai suskilti
Hydrocarbons, C10, aromatics, <1% naphthalene	-	-	Būdingas
2-butoksietanolis	-	-	Lengvai

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-butoksietilacetatas	1.51	-	žemas
2-butoksietanolis	0.81	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens pasiskirstymo koeficientas (K_{oc}) : Nėra.

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzenas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzenas)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	9	9	9	9
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai Jūros teršiančios medžiagos	Taip. Netaikoma.	Taip. Netaikoma.	Yes. (Solvent naphtha (petroleum), heavy aromatic, 1,2, 4-trimethylbenzene)	Yes. Not applicable.

Papildoma informacija

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

14. Informacija apie gabenimą

- ADR/RID** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.
- ADN** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 4.1.1.1, 4.1.1.2 ir nuo 4.1.1.4 iki 4.1.1.8 bendrąsias nuostatas.
- IMDG** : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤ 5 L or ≤ 5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.
- IATA** : Šis produktas nereguliuojamas kaip pavojingasis krovinys, jeigu gabenamas jo kiekis yra ≤ 5 l arba ≤ 5 kg, o pakuotė atitinka 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ir 5.0.2.8 bendrąsias nuostatas.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

E2: Pavojinga vandens aplinkai – lėtinio poveikio 2 kategorija

9ii: Toksiška aplinkai

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

IMDG = Tarptautinis pavojingųjų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Acute Tox. 4, H332	Skaiciavimo metodas
Skin Irrit. 2, H315	Skaiciavimo metodas
Eye Irrit. 2, H319	Skaiciavimo metodas
STOT SE 3, H336	Skaiciavimo metodas
Aquatic Chronic 2, H411	Skaiciavimo metodas

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pilnas klasifikacijų [CLP/GHS. Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo] tekstas

Acute Tox. 4, H302	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (oralinis) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H312	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (odos) - 4 kategorija
Acute Tox. 4, H332	ŪMUS TOKSIŠKUMAS (įkvėpimas) - 4 kategorija
Aquatic Chronic 2, H411	ILGALAIKIS (LĖTINIS) PAVOJUS VANDENS APLINKAI - 2 kategorija
Asp. Tox. 1, H304	PLAUČIŲ PAKENKIMO PAVOJUS PRARIJUS - 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Eye Irrit. 2, H319	SMARKUS AKIŲ PAŽEIDIMAS IR AKIŲ SUDIRGINIMAS - 2 kategorija
Skin Irrit. 2, H315	ODOS ĖSDINIMAS IR DIRGINIMAS - 2 kategorija
STOT SE 3, H336	SPECIFINIS TOKSIŠKUMAS KONKREČIAM ORGANUI - VIENKARTINIS POVEIKIS (Narkotinis poveikis) - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 13 Kovas 2017

Paruošė : EHS

Versija : 7.04

Kodas : TG-0976-CDDA

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

TG-0976 Clear Thinner

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Atsisakymas

Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data

: 19 Spalis 2017

Versija

: 6.04



1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Product name : TW-00026 Thinner WLZ 26
Produkto kodas : 00245807
Kitos identifikavimo priemonės : 2-metoksi-1-metiletilacetatas; 1-metoksi-2-propilacetatas; propilenglikolio monometilo eterio acetatas; PGMEA

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pritaikymas pramonėje.
Cheminės medžiagos/ mišinio paskirtis : Plonesnis.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

PPG Polifarb Cieszyn SA
Chemików 16
43-400 Cieszyn
Poland
+48338517100
Fax: +48338517298

Asmens, atsakingo už šį : technology.cieszyn@ppg.com
SDL el. pašto adresą

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras

Telefono numeris : Neatidėliotina informacija apsinuodijus +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produkto apibrėžimas : Mišinys

Klasifikacija vadovaujantis Reglamentu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP/GHS)

Flam. Liq. 3, H226

Remiantis 1272/2008 Reglamentu (EB) su papildymais produktas priskiriamas pavojingoms medžiagoms.

Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

Smulkesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11-me skyriuje.

2.2 Ženklinimo elementai

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

Pavojingumo frazės : Degūs skystis ir garai.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

Atsargumo frazės

- Previncinės** : Mūvėti apsaugines pirštines. Dėvėti apsauginius drabužius. Naudoti akių ar veido apsaugos priemonės. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
- Atoveikis** : PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu.
- Sandėliavimas** : Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
- Šalinimas** : Netaikoma.
P280, P210, P303 + P361 + P353, P403, P235
- Pavojingi ingredientai** : Netaikoma.
- Papildomi etiketės elementai** : Netaikoma.
- XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai** : Netaikoma.
- Specialūs pakuotės reikalavimai**
- Tara su vaikams neįveikiamais tvirtinimais** : Netaikoma.
- Taktilinis perspėjimas apie pavojų** : Netaikoma.

2.3 Kiti pavojai

- Kiti neklasifikuojami pavojai** : Nežinoma.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai : Mišinys

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% svorio	<u>Klasifikacija</u> Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]	Tipas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	EB: 203-603-9 CAS: 108-65-6 Indeksas: 607-195-00-7	100	Flam. Liq. 3, H226 Pilnas pirmiau nurodytų H teiginių tekstas pateiktas 16 skyriuje.	[2]

Pagal šiuo metu metu tiekėjo turimą informaciją produkte nėra papildomų sudėtinių medžiagų, kurios naudojamomis koncentracijomis būtų klasifikuojamos kaip pavojingos sveikatai ar aplinkai, būtų priskiriamos patvarioms, linkusioms akumuliuotis ir toksišioms medžiagos (PBTs), ar labai patvarioms ir stipriai gyvuose audiniuose besikaupiančioms medžiagos (vPvBs), todėl šiame skyriuje duomenų apie tai pateikti nereikia.

Tipas

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

- [1] Medžiaga, klasifikuojama kaip pavojinga sveikatai ar aplinkai
- [2] Medžiaga, kurios poveikis darbo vietoje yra ribojamas
- [3] Medžiaga atitinka PBD kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [4] Medžiaga atitinka vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XIII priedą
- [5] Lygiavertį susirūpinimą kelianti medžiaga
- [6] Papildomas atskleidimas dėl bendrovės taisyklių

Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos, jei tokios yra, išvardytos 8-me skyriuje.

SUB kodai aprašo medžiagas, kurios neturi registruotų CAS numerių.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Patekimas į akis** : Išimti kontaktinius lęšius, pakėlus vokus, akis bent 10 min. plauti dideliu švaraus vandens kiekiu ir kreiptis į medicinos pagalbą.
- Įkvėpus** : Perneškite į gryną orą. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. Jei asmuo nekvėpuoja, jei kvėpuoja netolygiai ar kvėpavimas sustoja, darykite dirbtinį kvėpavimą arba apmokytas personalas turi užtikrinti dirbtinį kvėpavimą deguonimi.
- Susilietimas su oda** : Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. NENAUDOKITE tirpiklių ir skiediklių.
- Nurijimas** : Prarijus nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos ir parodykite šią pakuotę arba etiketę. Paguldykite asmenį ramioje šiltoje vietoje. NESKATINTI vėmimo.
- Pirmąją pagalbą teikiančių asmenų apsaugos priemonės** : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Suteikiančiam pagalbą asmeniui gali būti pavojinga daryti dirbtinį kvėpavimą burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Galimas ūmus poveikis sveikatai

- Patekimas į akis** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Įkvėpus** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Susilietimas su oda** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.
- Nurijimas** : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Viršytos ekspozicijos požymiai/simptomai

- Patekimas į akis** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Įkvėpus** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Susilietimas su oda** : Jokių specialių duomenų nėra.
- Nurijimas** : Jokių specialių duomenų nėra.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

- Pastabos gydytojui** : Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.
- Ypatingos procedūros** : Specifinio gydymo nėra.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Naudokite sausu chemikalus, CO₂, putas ar purškite vandeniu.

Netinkamos gesinimo priemonės : Nenaudokite vandens srovės.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliama pavojai

Medžiagos ar mišinio keliama pavojai : Degūs skystis ir garai. Medžiagai patekus į nutekamuosius vamzdžius kyla gaisro ar sprogo grėsmė. Ugnyje ar įkaitinus padidėja slėgimas, ir konteineris gali sprogti, sukeldamas naujų sprogo riziką. Garai/dujos yra sunkesni už orą ir gali driektis pažemiu. Garai gali akumuliuotis žemose ar uždaroje patalpose arba pasklisti nemažu atstumu iki ugnies šaltinio ir užsiliepsnoję grįžti atgal.

Pavojingi užsiliepsnojančios produktai : Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai

5.3 Patarimai gaisrininkams

Specialiosios atsargumo priemonės ugniagesiams : Kilus gaisrui, skubiai evakuokite visus žmones iš incidento vietos. Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Jei tai atlikti nepavojinga nepavojinga, atitraukite pakuotes su medžiaga nuo ugnies. Purškite vandeniu šalia ugnies esančius konteinerius, kad jie atvėstų.

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams : Gaisrininkai privalo naudotis atitinkama apsaugos įranga ir autonominiu kvėpavimo aparatu (SCBA) su visą veidą dengiančia kauke, užtikrinančią teigiamą slėgį. Europos standartą EN 469 atitinkantys gaisrininkų drabužiai (įskaitant šalčius, apsauginius batus ir pirštines) užtikrins bazinį apsaugos lygį cheminių medžiagų avarijose.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Negalima imtis jokių veiksmų, jei tai kelia pavojų personalui ir neturint tam tinkamo paruošimo. Evakuokite žmones iš gretimų plotų. Neleiskite įeiti pašaliniam ir apsaugos priemonių nenaudojančiam personalui. Nelieskite ir nevaikščiokite po pralietą medžiagą. Išjunkite visus uždegimo šaltinius. Pavojingame plote negali būti jokio kibirkščiavimo, rūkymo ar liepsnos. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Naudokite tinkamas asmenines apsaugines priemones.

Pagalbos teikėjams : Jei tvarkant išsiliejusią medžiagą reikalingi specialūs drabužiai, atsižvelkite į visą 8 skirsnyje pateiktą informaciją apie tinkamas ir netinkamas medžiagas. Taip pat žiūrėkite informaciją, pateiktą skyrelyje „Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui“.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

: Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius. Jei aplinka (kanalizacija, vandentakiai, dirva arba oras) buvo užteršta šiuo produktu, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedidelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliantį įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Jei tirpus vandenyje, praskieskite vandeniu ir nušluostykite. Pasirinktinai, jei tirpi vandenyje, absorbuokite sausa inertiška medžiaga ir patalpinkite į tinkamą atliekų šalinimo talpą. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

Didelis išsiliejimas : Jei nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Pašalinkite konteinerius iš išsiliejimo vietos. Naudokite kibirkščių nesukeliančius įrankius bei nuo sprogo apsaugotą įrangą. Prie išpiltos medžiagos priartėkite pavėjui. Neleiskite patekti į nutekamuosius vamzdžius, vandentakius, rūsius ar uždaras patalpas. Nuplaukite išsiliejusią medžiagą į uždara nuotekų valymo sistemą arba elkitės kaip toliau nurodyta. Sutabdykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegiomis sugeriančiomis medžiagomis, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu, diatomitine žeme ir supilkite į konteinerį, kad ji vėliau, laikantis vietos taisyklių, būtų sunaikinta. Šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Užteršta absorbuojanti medžiaga gali sukelti tokį pat pavojų, kaip ir išsiliejęs produktas

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius : Avarinės pagalbos kontaktinė informacija pateikta 1 skirsnyje. Informacija apie tinkamas asmenines apsaugines priemones pateikta 8 skirsnyje. Papildoma informacija apie atliekų tvarkymą pateikta 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apsaugos priemonės : Naudokite tinkamas asmens apsaugos priemones (8-as skyrius). Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Nenuryti. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Kai ventiliacija nepakankama, naudokitės tinkamu respiratoriumi. Neikite į sandėlius ir uždaras patalpas, jeigu jos tinkamai neišvėdintos. Laikykite originaliame inde ar kitame tam tikslui pripažintame tinkamu inde, pagamintame iš suderinamos medžiagos; jei nenaudojate, indą sandariai uždarykite. Saugokite ir naudokite toli nuo karščio, kibirkščių, atviros liepsnos ar kito ugnies šaltinio. Naudokite apsaugotus nuo sprogo elektros (ventiliacijos, apšvietimo ir medžiagų apdorojimo) įrangą. Naudoti kibirkščių nekeliančius įrankius. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Gaisrui ar sprogo išvengti prieš perkeldami medžiagą išsklaidykite statinį elektros krūvį įžemindami ir sujungdami konteinerius su įrenginiais. Tuščios pakuotės yra pavojingos dėl jose esančių produkto likučių. Nenaudokite pakuotės pakartotinai.

Patarimas dėl bendros darbo higienos : Plote, kur naudojama, saugoma ir apdorojama ši medžiaga turi būti draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti. Prieš valgydami, gerdami ir rūkydami darbuotojai privalo plauti rankas. Prieš įeidami į valgymui skirtas zonas, nusivilkite užterštus drabužius ir nusiimkite apsaugines priemones. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie higienos priemones.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugojimo temperatūra: 0 to 35°C (32 to 95°F). Laikyti, vadovaujantis vietos taisyklėmis. Saugokite atskiroje tam pritaikytoje vietoje. Laikykite originalioje pakuotėje, apsaugotoje nuo tiesioginių saulės spindulių, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje, atokiau nuo nesuderinamų medžiagų (žiūr. 10 dalį) bei maisto ir gėrimų. Pašalinkite visus ugnies šaltinius. Atskirkite nuo oksiduojančių medžiagų. Iki naudojant konteinerius laikykite sandariai uždarytus ir užplombuotus. Konteinerius, kurie buvo atidaryti, reikia hermetiškai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Nelaikykite pakuotėse be etikečių. Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti. Prieš tvarkydami ar naudodami paskaitykite 10 skyrių, kur nurodytos nesuderinamos medžiagos.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

Ivadyti naudojimo būdai pateikti 1.2 skirsnyje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

8.1 Kontrolės parametrai

Poveikio darbo vietoje ribos

Produkto/ingrediento pavadinimas	Ribinės poveikio vertės
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Lietuvos Higienos Normos HN 23 (Lietuva, 10/2007). Absorbuojamas pro odą. TPRV: 75 d/mln 15 minutės. IPRV: 250 mg/m ³ 8 valandos. IPRV: 50 d/mln 8 valandos. TPRV: 400 mg/m ³ 15 minutės.

Rekomenduojamos monitoringo (stebėsenos) procedūros

: Jei šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurių poveikis turi būti ribojamas, gali reikėti atlikti personalo, darbo vietos oro ar biologinį monitoringą, siekiant nustatyti ventiliacijos ar kitų kontrolės priemonių efektyvumą ir/arba kvėpavimo apsaugos įrangos priemonių reikalingumą. Turi būti pateikta nuoroda į tokius stebėjimo standartus: Europos Standartas EN 689 (Darbo vietos oras. Įkvėpiamų chemikalų poveikio, lyginant su ribinėmis vertėmis, vertinimo rekomendacijos ir matavimo strategija) Europos Standartas EN 14042 (Darbo vietos oras. Cheminių ir biologinių veiksnių poveikio vertinimo metodikų taikymo ir naudojimo rekomendacijos) Europos Standartas EN 482 (Darbo vietos oras. Bendrieji cheminių medžiagų matavimo procedūrų atlikimo reikalavimai) Taip pat bus reikalaujama pateikti nuorodą į nacionalinius rekomendacinius dokumentus apie pavojingų medžiagų nustatymo metodus.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Poveikis	Vertė	Populiacija	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	275 mg/m ³	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	153.5 mg/kg	Darbininkai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Prarijus	1.67 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Įkvėpus	33 mg/m ³	Vartotojai	Sisteminis
	DNEL	Ilgalaikis Susilietus su oda	54.8 mg/kg	Vartotojai	Sisteminis

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	Tipas	Aplinkos apibūdinimas	Vertė	Metodo apibūdinimas
2-metoksi-1-metiletilacetatas	-	Šviežias vanduo	0.635 mg/l	-
	-	Jūros vanduo	0.0635 mg/l	-
	-	Gėlo vandens nuosėdos	3.29 mg/kg	-
	-	Jūros vandens nuosėdos	0.329 mg/kg	-
	-	Dirvožemis	0.29 mg/kg	-
	-	Nuotekų valymo įrenginiai	100 mg/l	-

8.2 Poveikio kontrolė

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

Atitinkamos techninio valdymo priemonės : Naudokite tik esant tinkamai ventiliacijai. Naudokitės uždromis darbo zonomis, vietinėmis ištraukiamosios ventiliacijos sistemomis ar kitomis techninėmis kontrolės priemonėmis, kad ore esančių teršalų poveikis darbuotojui nevirsytų rekomenduojamų arba nustatytų ribų. Techninės kontrolės priemonės taip pat reikalingos palaikyti dujų, garų ar dulkių koncentraciją žemiau bet kokios sprogumo ribos. Naudokite apsaugotą nuo sprogoimo ventiliacijos įrangą.

Individualios apsaugos priemonės

Higienos priemonės : Pavartoję cheminius gaminius, prieš valgydami, rūkydami, naudodamiesi tualetu bei darbo laikotarpio pabaigoje plaukite rankas, dilbius ir veidą. Potencialiai užterštus drabužius reikia nusivilkti tam tikru būdu. Prieš naudodami išskalbkite suterštus drabužius. Užtikrinkite, kad šalia darbo vietos būtų įrengti akių plovimo įrenginiai ir saugos dušai.

Akių ir (arba) veido apsauga : Apsauginiai akiniai su šoniniais skydeliais. Naudoti akių apsaugą pagal EN 166.

Odos apsauga

Rankų apsauga : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Vadovaudamiesi pirštinių gamintojo nurodytais parametrais, mūvėdami jas patikrinkite, ar pirštinės vis dar pasižymi apsauginėmis savybėmis. Reikia pažymėti, kad pirštinių medžiagos nepralaidumo terminas gali skirtis, priklausomai nuo skirtingų pirštinių gamintojų. Tais atvejais, kai naudojamos keletas medžiagų, pirštinių užtikrinamo saugos laiko negalima tiksliai apskaičiuoti. Jei yra ilgalaikio ar dažnai pasikartojančio sąlyčio galimybė, rekomenduojama mūvėti 6-os apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 480 minučių). Kai tikėtinas tik trumpalaikis sąlytis, rekomenduojama mūvėti 2-os arba aukštesnės apsaugos klasės pirštines (pagal standartą EN 374 pralaidumo laikas daugiau nei 30 minučių).

Pirštinės : Jei dažus naudojate ilgai ar dažnai, mūvėkite tokio tipo pirštines:

Rekomenduojama: butilo kaučiukas storis 0.7 mm
Gali būti naudojamas: Chloroprenas storis 0.5 mm-nitrilo kaučiukas storis 0.4 mm

Kūno apsauga : Prieš pradėdami dirbti su šiuo produktu, asmens apsaugos įranga kūnui turi būti parinkta, priklausomai nuo planuojamos vykdyti užduoties ir su ja susijusios rizikos, bei gautas specialisto pritarimas. Jei yra užsidegimo nuo statinės elektros pavojus, dėvėkite antistatinius apsauginius rūbus. Siekiant geriausios apsaugos nuo statinių iškrovų, rūbų komplekte turi būti antistatinis kostiumas, batai ir pirštinės. Norėdami sužinoti daugiau informacijos apie medžiagas, projektavimo reikalavimus ir bandymų metodus, žr. Europos standartą EN 1149.

Kita odos apsauga : Atsižvelgiant į atliekamą užduotį ir susijusius pavojus prieš pradėdami darbą su šiuo gaminiu reikia pasirinkti ir specialistas turi patvirtinti tinkamą avalinę ir papildomas odos apsaugos priemones.

Kvėpavimo organų apsauga : Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. Jei darbuotojai dirba esant koncentracijoms, viršijančioms leidžiamas aplinkoje ribas, jie privalo naudotis tinkamais sertifikuotais respiratoriais. Naudokitės gerai priguliančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas. Dėvėti EN 140 atitinkantį respiratorių. Filtro tipas: organinių garų (Tipas A) ir dalelių filtras P3

Poveikio aplinkai kontrolė : Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos arba darbo proceso įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitiktikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams. Kai kuriais atvejais, siekiant sumažinti emisiją iki priimtino lygio, gali tekti įrengti garų plautuvus, filtrus ar modifikuoti darbo proceso įrangą.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda

Fizikinė būseną	: Skystis. [Higroskopiškas.]
Spalva	: Besspalvis.
Kvapą	: Savybės.
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Nėra.
pH	: Nėra.
Lydimosi/užšalimo temperatūra	: -66°C (-86.8°F)
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: >37.78°C
Pliūpsnio temperatūra	: Uždaros talpos: 42°C
Garavimo greitis	: Nėra.
Medžiaga skatina užsiliepsnojimą.	: Taip.
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	: Nėra.
Viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės	: Žemutinis: 1.5% VIRŠUTINIS: 7%
Garų slėgis	: 0.4 kPa (2.7 mmHg) (esant 20°C)
Garų tankis	: 4.6 (Oras = 1)
Santykinis tankis	: 0.97
Tirpumas	: Tirpi tokiose medžiagose: šaltas vanduo.
Vanduo Tirpumas kambario temperatūroje	: 198 g/l
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	: Netaikoma.
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: 333°C
Skilimo temperatūra	: Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų saugojimo ir naudojimo sąlygų (žr. Skyrių 7).
Klampa	: ☒ Kinematinis (kambario temperatūra): 0.0113 cm ² /s Kinematinis (40°C): <0.14 cm ² /s
Klampa	: < 30 s (ISO 6mm)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	: Produktas nekelia sprogsimo pavojaus.
Oksidacinės savybės	: Produktas nekelia oksiduojantį pavojaus.

9.2 Kita informacija

Papildomos informacijos nėra.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

- 10.1 Reaktingumas** : Specialių bandymų duomenų apie šio gaminio ar jo ingredientų reaktyvumą nėra.
- 10.2 Cheminis stabilumas** : Produktas yra stabilus.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** : Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingos reakcijos nevyksta.
- 10.4 Vengtinios sąlygos** : Veikiant aukštomis temperatūroms, gali susidaryti pavojingi skilimo produktai. Imkitės apsaugos priemonių, aprašytų 7-me ir 8-me skyriuose.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos** : Kad išvengtumėte stiprių egzoterminių reakcijų, laikykite nuošaliai nuo šių medžiagų: oksiduojančių medžiagų, stiprių šarmų, stiprių rūgščių.
- 10.6 Pavojingi skilimo produktai** : Priklausomai nuo sąlygų, Skilimo produktuose gali būti tokios medžiagos: anglies oksidai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Dozė	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	LD50 Susilietus su oda LD50 Prarijus	Triušis Žiurkė	>5 g/kg 8532 mg/kg	- -

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Ūmaus toksiškumo įvertinimas

Medžiagos įvedimo būdas	Ūmaus toksiškumo ekvivalento (Acute Toxicity Equivalent - ATE) reikšmė
Nėra.	

Sudirginimas/ėsdinimas

Išvada/santrauka

- Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Akys** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Jautrinimas

Išvada/santrauka

- Oda** : Apie patį mišinį duomenų nėra.
- Kvėpavimo** : Apie patį mišinį duomenų nėra.

Mutageniškumas

Išvada/santrauka

: Apie patį mišinį duomenų nėra.

Kancerogeniškumas

Išvada/santrauka

: Apie patį mišinį duomenų nėra.

Toksiškumas reprodukcijai

Išvada/santrauka

: Apie patį mišinį duomenų nėra.

Teratogeniškumas

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra.

STOT (kartotinis poveikis)

Nėra.

Aspiracijos pavojus

Nėra.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus : Nėra.

Galimas ūmus poveikis sveikatai

Ikvėpus : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Nurijimas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Susilietimas su oda : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Patekimas į akis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai

Ikvėpus : Jokių specialių duomenų nėra.

Nurijimas : Jokių specialių duomenų nėra.

Susilietimas su oda : Jokių specialių duomenų nėra.

Patekimas į akis : Jokių specialių duomenų nėra.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu)

Trumpalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Ilgalaikis poveikis

Galimi tiesioginiai padariniai : Nėra.

Galimi uždelsti padariniai : Nėra.

Galimas lėtinis poveikis sveikatai

Nėra.

Išvada/santrauka : Nėra.

Bendrybės : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kancerogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Mutageniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Teratogeniškumas : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vystymuisi : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Poveikis vaisingumui : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

Kita informacija : Nėra.

Apie patį mišinį duomenų nėra. Mišinys buvo įvertintas pagal CLP reglamento (EB) Nr. 1272/2008 įprastinį metodą ir atitinkamai klasifikuojamas pagal ekotoksikologines savybes. Smulkesnė informacija pateikta 2 ir 3 dalyse.

Jei sudėtyje esančio tirpiklio garų koncentracija viršija nustatytą poveikio darbo vietoje ribą, tai gali sukelti neigiamą poveikį sveikatai, pavyzdžiui, gleivinių ir kvėpavimo takų dirginimą, o taip pat neigiamai paveikti inkstai, kepenys ir centrinė nervų sistema. Simptomai ir požymiai: galvos skausmas, galvos svaigimas, nuovargis, raumenų silpnumas, mieguistumas ir, kraštutiniais atvejais, sąmonės netekimas.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

Prasiskverbę per odą tirpikliai gali sukelti kai kuriuos iš aukščiau minimų poveikių. Pakartotinai arba ilgą laiką susilietus sumišiniu iš odos gali būti pašalinti natūralūs riebalai; dėl to gali išsivystyti nealerginis kontaktinis dermatitas ir absorbcija per odą.

Ištiškęs ir patekęs į akis skystis gali jas sudirginti ir sukelti grįžtamus pakenkimus.

Prarijus gali sukelti pykinimą, viduriavimą ir vėmimą.

Čia atsižvelgta, kai yra žinomas, į uždelstus ir tiesioginius poveikius bei lėtiniai komponentų sukeltus padarinius atsiradusius dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio prarijus, įkvėpus, susilietus su oda ir patekus į akis.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rezultatas	Rūšys	Poveikis
2-metoksi-1-metiletilacetatas	Ūmus LC50 161 mg/l Šviežias vanduo	Žuvis	96 valandos

Išvada/santrauka : Apie patį mišinį duomenų nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Išvada/santrauka : Nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	LogP _{ov}	BCF	Potencialus
2-metoksi-1-metiletilacetatas	0.56	-	žemas

12.4 Judumas dirvožemyje

Grunto/Vandens : Nėra.

pasiskirstymo koeficientas (K_{oc})

Judrumas : Nėra.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT : Netaikoma.

vPvB : Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis : Nėra žinoma jokio žymaus poveikio ar kritinio pavojingumo.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šiame skyriuje pateiktoje informacijoje yra bendri patarimai ir nurodymai. Bet kokios vartotojui specifinės informacijos, pateikiamos poveikio scenarijuje (-uose), reiktų ieškoti 1 skyriuje pateiktoje 1-oje dalyje "Nustatyti naudojimo būdai".

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Gaminys

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Neapdorotų atliekų negalima šalinti su nuotekomis, išskyrus atvejus, kai jos visiškai atitinka visų valdžios institucijų keliamus reikalavimus.

Pavojingos atliekos : Taip.

Europos atliekų katalogas (EWC)

Atliekų kodas	Atliekų išskirstymas
08 01 11*	dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos

Pakavimas

Šalinimo metodai : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Pakuotės atliekos turėtų būti perdirbtos. Svarstyti apie deginimą ar išmetimą į sąvartyną galima tik tada, kai perdirbti yra neįmanoma.

Pakuotės tipas	Europos atliekų katalogas (EWC)
Konteineris	15 01 06 sudėtinės pakuotės

Specialios saugumo priemonės : Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Su tuščiomis neišvalytomis ar neišskalautomis pakuotėmis reikia dirbti atsargiai. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Garai iš gaminio likučių pakuotės viduje gali sudaryti labai degią ar sprogia atmosferą. Nepjaustykite, nevirinkite ir nešifuokite panaudotų pakuočių, jei jų vidus nėra gerai išvalytas. Sekite, kad išpilta medžiaga nepasklistų į aplinką, kad nepatektų į gruntą, paviršiaus vandentakius, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

14. Informacija apie gabenimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 JT numeris	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL	PAINT RELATED MATERIAL
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3	3	3	3
14.4 Pakuotės grupė	III	III	III	III
14.5 Pavojus aplinkai	Ne.	Ne.	No.	No.
Jūros teršiančios medžiagos	Netaikoma.	Netaikoma.	Not applicable.	Not applicable.

Papildoma informacija

ADR/RID : Niekas neidentifikuota.
ADN : Niekas neidentifikuota.
IMDG : None identified.
IATA : Niekas neidentifikuota.

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

14. Informacija apie gabenimą

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams : **Transportavimas vartotojo teritorijoje:** visada transportuoti uždarytoje, stovinčioje ir saugioje taroje. Pasirūpinti, kad produktą transportuojantys asmenys žinotų, ką daryti avarijos ar atsitiktinio išpylimo atveju.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą : Netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV Priedas - Autorizuojamų medžiagų sąrašas

XIV Priedas

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

Neįrašytas nė vienas iš komponentų.

XVII Priedas - Tam tikrų pavojingų cheminių medžiagų, jų mišinių ir gaminių gamybos, teikimo rinkai ir naudojimo apribojimai : Netaikoma.

Kiti ES teisės aktai

Ozoną ardančios medžiagos (1005/2009/ES)

Į sąrašą neįrašyta.

Seveso direktyva

Šis produktas yra kontroliuojamas pagal Seveso direktyvą.

Pavojaus kriterijai

Kategorija

P5c: 2 ir 3 kategorijos degieji skysčiai, nepriskirtini P5a arba P5b klasėms

6: Degi (R10)

15.2 Cheminės saugos vertinimas : Neatliktas cheminės medžiagos maugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

✓ Pažymi informaciją, pasikeitusią nuo ankstesnio leidimo.

Sutrumpinimai ir akronimai

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RRN = REACH registracijos numeris

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

Kodas : 00245807
TW-00026 Thinner WLZ 26

Išleidimo data/Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

16 SKIRSNIS. Kita informacija

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

[Klasifikacijai nustatyt naudota procedūra pagal Reglamentą \(EB\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klasifikacija	Pagrindimas
Flam. Liq. 3, H226	Teisiniai duomenys

Pilnas sutrumpintų H teiginių tekstas

H226	Degūs skystis ir garai.

[Pilnas klasifikacijų \[CLP/GHS, Reglamentas \(EB\) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo\] tekstas](#)

Flam. Liq. 3, H226	DEGIEJI SKYSČIAI - 3 kategorija

Istorija

Išleidimo data/ Peržiūrėjimo data : 19 Spalis 2017

Ankstesnio leidimo data : 14 Liepa 2017

Paruošė : EHS

Versija : 6.04

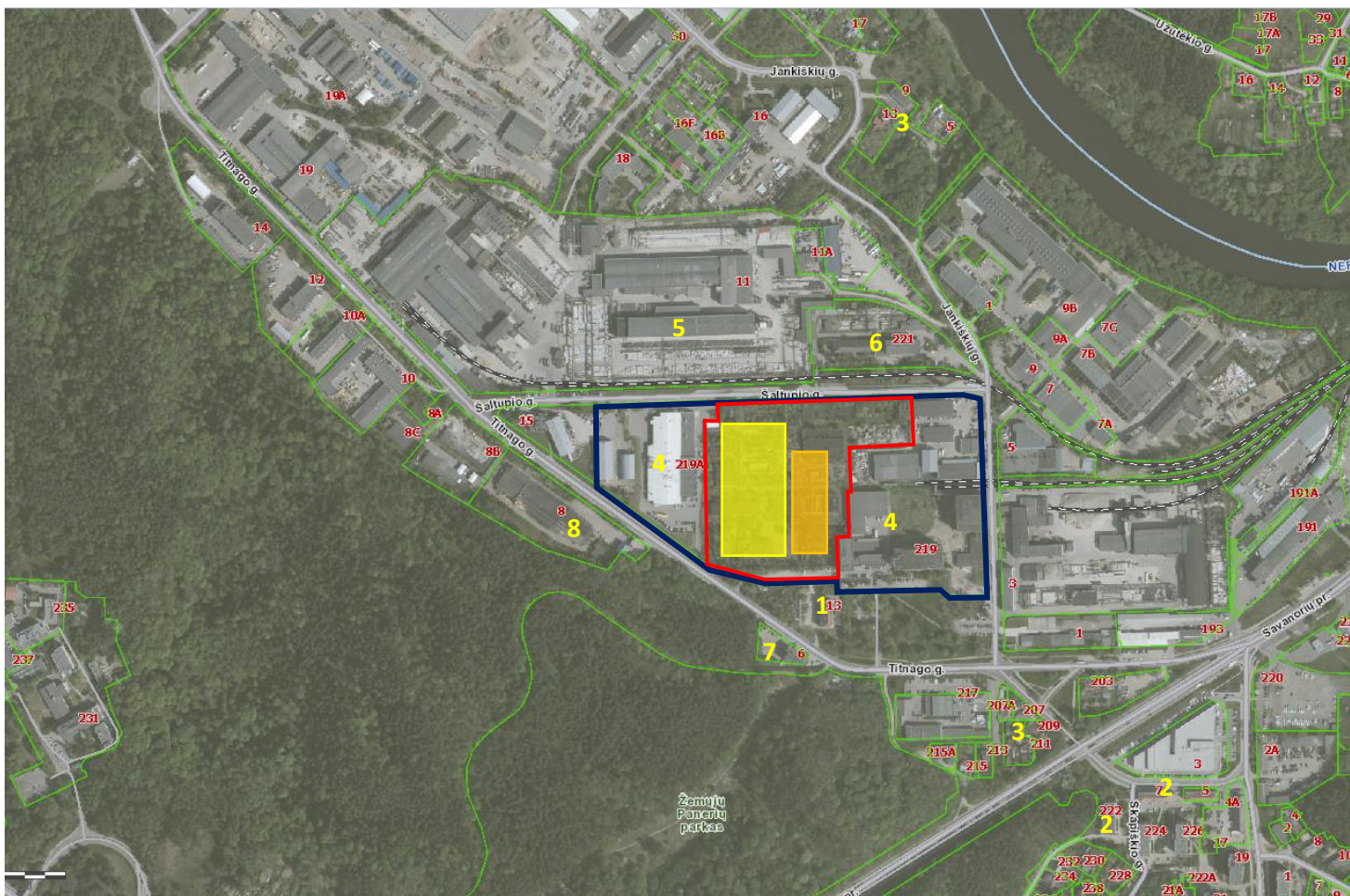
Kita informacija : Tirpiklis.

Atsisakymas

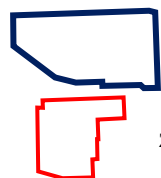
Čia pateikiama informacija yra pagrįsta turimomis mokslinėmis ir techninėmis žiniomis. Šios informacijos tikslas atkreipti dėmesį į sveikatos ir saugos aspektus, susijusius su mūsų tiekiamais produktais, taip pat į rekomenduojamas apsaugos priemones, saugant ir platinant juos. Prekių savybėms neteikiama jokia garantija. Mes neprisiimame jokios atsakomybės tuo atveju, jeigu nebus laikomasi čia nurodytų atsargumo priemonių arba jeigu prekės bus naudojamos netinkamai.

2 priedas. Grafinė medžiaga

TERITORIJOS ŽEMĖLAPIS SU PAŽYMĖTOMIS GRETIMYBĖMIS



Eksplikacija:



žemės sklypas, kurio dalyje bus vykdoma PŪV

žemės sklypo dalis, kurioje bus vykdoma PŪV



planuojamas gamybinės paskirties pastatas

planuojamas sandėliavimo paskirties pastatas

1 – artimiausias daugiabutis gyvenamasis namas; 2 – tolimesni daugiabučiai namai; 3 – vienbučiai gyvenamieji namai; 4 – įvairios sklypo bendrasavininkų įmonės (UAB „Iksados“ gamybinis ir techninis centras, UAB „Vilniaus pakuotė“ ir kt.); 5 – AB „Vilniaus gelžbetoninių konstrukcijų gamykla Nr. 3 ir kt. įmonės; 6 – UAB „Metalų laužas“ ir kt. įmonės; 7 – UAB „Transjungta“ ir kt. įmonės; 8 – UAB „Vilbaiva“ ir kt. įmonės