

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Saugos duomenų lapas

1 lapas iš 5 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.)

Pildymo data 2001 07 03

18

Paskutinio peržiūrėjimo data 2009 09

DŪMAS ploviklis

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: *koncentruotas ploviklis "Dūmas"*

Paskirtis: *rūkyklų, kepyklų įrangos valymui, labai riebaluotų paviršių plovimui, kanalizacijos vamzdžių plovimui.*

Tiekėjas: AB "Higėja"

Adresas: *Savanorių pr. 339a, LT- 50120 Kaunas, Lietuvos Respublika*

Telefonas, faksas: 8 37 310727, 8 37 310733

El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ramute@higeja.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti: 8 52362052, 8 687 53378

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: *normaliomis sąlygomis nedegus, nesprogu.*

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: C- *ėsdinantis*, R-35 *kenksmingas susilietus su oda, įkvėpus, prarijus.*

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: *saugoti, kad nepatektų į aplinką.*

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Empirinė(molekulinė formulė): -

Molekulinė masė:-

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	15- 30 %	C	R 35
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	5-15 %	C	R 22-35
141464-42-8	-	Riebiųjų rūgščių alkilglikozidas	<5 %	Xi	R 36
64-02-8	200-573-9	EDTR (Trilonas B)	< 5 %	Xi	R 36/37/38

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas: *per kvėpavimo takus, akis, odą.*

Įkvėpus: *šviežias oras, poilsis.*

Patekus ant odos: *nusivilkti užterštus drabužius, odą gausiai plauti vandeniu, mažiausiai 15 min., kreiptis į gydytoją. Nudeginimo atveju nenaudoti muilo. Nenaudoti neutralizuojančių (rūgščių) medžiagų.*

Patekus į akis: *nedelsiant gerai praplauti vandeniu (mažiausiai 15 min.) ir kviesti gydytoją.*

Prarijus: *išgerti stiklinę vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, neskirti aktyvuotos anglies.*

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:-.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS



Saugos duomenų lapas

1 lapas iš 5 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.)

Pildymo data 2001 07 03

Paskutinio peržiūrėjimo data 2009 09

18

DŪMAS ploviklis

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: *koncentruotas ploviklis "Dūmas"*

Paskirtis: *rūkyklų, kepyklų įrangos valymui, labai riebaluotų paviršių plovimui, kanalizacijos vamzdžių plovimui.*

Tiekėjas: AB "Higėja"

Adresas: *Savanorių pr. 339a, LT- 50120 Kaunas, Lietuvos Respublika*

Telefonas, faksas: 8 37 310727, 8 37 310733

El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ramute@higeja.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti: 8 52362052, 8 687 53378

2. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO GALIMI PAVOJAI

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: *normaliomis sąlygomis nedegus, nesproguos.*

Pavojai žmonių sveikatai, galimo poveikio pasekmės: C- *ėsdinantis, R-35 kenksmingas susilietus su oda, įkvėpus, prarijus.*

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: *saugoti, kad nepatektų į aplinką.*

3. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

Empirinė(molekulinė formulė): -

Molekulinė masė:-

Pavojingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr. ELINCS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) produkto masės (tūrio)	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
1310-73-2	215-185-5	Natrio hidroksidas	15- 30 %	C	R 35
1310-58-3	215-181-3	Kalio hidroksidas	5-15 %	C	R 22-35
141464-42-8	-	Riebiųjų rūgščių alkilglikozidas	<5 %	Xi	R 36
64-02-8	200-573-9	EDTR (Trilonas B)	< 5 %	Xi	R 36/37/38

4. PIRMOSIOS MEDICINOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Cheminės medžiagos, preparato patekimo į organizmą būdas: *per kvėpavimo takus, akis, odą.*

Įkvėpus: *šviežias oras, poilsis.*

Patekus ant odos: *nusivilkti užterštus drabužius, odą gausiai plauti vandeniu, mažiausiai 15 min., kreiptis į gydytoją. Nudeginimo atveju nenaudoti muilo. Nenaudoti neutralizuojančių (rūgščių) medžiagų.*

Patekus į akis: *nedelsiant gerai praplauti vandeniu (mažiausiai 15 min.) ir kviesti gydytoją.*

Prarijus: *išgerti stiklinę vandens, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jokiu būdu neskatinėti vėmimo, neskirti aktyvuotos anglies.*

Priemonės, kurių gali imtis tik gydytojas:-.



DŪMAS ploviklis

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: *vanduo, gesinimo milteliai, anglies dioksidas*

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: -

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: *normaliomis sąlygomis nedegus.*

Asmeninės apsauginės priemonės: *naudoti izoliuojančias dujokaukes, apsauginius rūbus, akinius ir veido apsaugos priemones.*

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

Kolektyvinės apsaugos ir asmeninės apsauginės priemonės: *darbo rūbai, darbo batai, darbo pirštinės, akiniai ir kvėpavimo organų apsaugos priemonės*

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės: *neleisti produktui patekti į kanalizaciją.*

Cheminės medžiagos, preparato surinkimo (susėmimo) ir neutralizavimo (nukenksminimo) būdai ir priemonės: *produktui išsipylus, susiurbti ir supilti į tam tikslui skirtą tarą, likučius pašalinti sausu smėliu arba pjuvenomis, kurį susemti į atliekų konteinerį ir sandėliuoti iki sunaikinimo. Baigus patalpas išvėdinti.*

7. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

Reikalavimai ir rekomendacijos naudojimui: *vengti patekimo ant odos ir į akis. Nepraryti.*

Reikalavimai sandėliavimui: *sandėliuoti uždaroje sausose, vėsiose patalpose.*

Netinkamos(nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: *rūgštys, metalai (cinkas, alavas, aliuminis), halogeniniai hidrokarbonatai, azoto cheminiai junginiai.*

Nurodymai dėl ribinio cheminės medžiagos, preparato kiekio, galimo sandėliuoti nurodytomis sąlygomis: *nereglamentuojama.*

Reikalavimai cheminės medžiagos, preparato pakuotei: *plačiajai visuomenei parduodamas vaikų neatidarojamoje pakuotėje.*

8. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO POVEIKIO PREVENCIJA

Cheminės medžiagos, preparato komponento ribinė vertė darbo aplinkos ore:

Natrio hidroksidas: NRV -2 mg/m³. (HN 23:2001 Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai).

Techninės priemonės: *tiesiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.*

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: *apsauginės dujokaukės*

Rankų ir odos apsauginės priemonės: *guminės pirštinės*

Akių apsauginės priemonės: *gerai prigludantys akiniai*

Kitos odos apsauginės priemonės: *darbo drabužiai, guminė avalynė.*

Asmens higienos priemonės: *nusiprausti, persirengti.*

**DŪMAS ploviklis****9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS**

Agregatinė būsena: skysta

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų kvapą.

1 % vandeninio tirpalo vandenilio jonų rodiklis (pH): 12,5-13,5

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:-

Degumas: nedegus

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C : nežinoma

Pliūpsnio temperatūra, °C : nežinoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: nežinoma

Viršutinė, tūrio %: nežinoma

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C : nežinoma

Garų slėgis, kPa: nežinomas

Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,350-1,400

Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatomas

Klampumas: nežinomas

Garų specifinis tankis: nežinomas

Garavimo greitis: nežinomas

10. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO STABILUMAS IR REAKTINGUMASCheminis stabilumas ir pavojingos cheminės reakcijos: *Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis*Vengtinios aplinkos sąlygos ir cheminės medžiagos, sukeliančios pavojingas chemines reakcijas: *rūgštys*Skilimo produktai: *nežinomi*Stabilizatorių reikmė: *nereikia*Egzoterminės reakcijos galimybė: *nežinoma*Nestabilūs skilimo produktai: *nežinomi***11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Ūmus toksiškumas bandomiesiems gyvūnams:

Prarijus, LD₅₀: *nežinomas*Per odą, LD₅₀: *nežinomas*Įkvėpus, LC₅₀: *nežinomas*Dirginimas: *nežinomas*Pasklidimas: *nežinomas*Lėtinis poveikis bandomiesiems gyvūnams: *kenksmingas vandens gyvūnams ir vandens augalams.*Poveikis žmonėms: *ardanti, stipriai nudegina*Kancerogeniškumas: *neklasifikuojamas kaip kancerogenas žmonėms*Mutageniškumas: *nežinomas*Toksiškumas reprodukcijai: *netoksiškas*

DŪMAS ploviklis**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA**

Cheminės medžiagos, preparato savybės, galinčios daryti poveikį aplinkai: *nežinomos*

Ekotoksiškumas: *nežinomas*

Judrumas: *nežinomas*

Išsilaikymas ir skilimas (biodegradacija) aplinkoje: *preparato sudėtyje esančių APM galutinis biologinis skilimas daugiau kaip 60 %. Aktyviosios paviršiaus medžiagos, esančios šiame preparate, atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr.648/2004.*

Bioakumuliacija: *nežinoma*

Duomenys apie kitus poveikius: *nėra*

13. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO ATLIEKŲ TVARKYMAS

Reikalavimai atliekų neišmesti į aplinką: *išsiliejęs skystis nuplaunamas vandeniui (nedideli kiekiai). Dideli kiekiai absorbuojami ir surenkami į tam tikslui skirtas talpas.*

Cheminės medžiagos, preparato atliekų, užterštų pakuočių šalinimo būdai: *Atliekų utilizavimas vykdomas atliekų utilizacijos įmonėse.*

14. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO VEŽIMAS

Norminio dokumento pavadinimas	Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas	Pavojingo krovinio kodas	Pavojingumo klasė	JT numeris	Pakuotės grupė
RID/ADR IATA, IMO	Koncentruotas ploviklis "Dūmas"	8	8, 42 ^{0b} c)	-	-

Ploviklis gabenamas visomis transporto priemonėmis pagal galiojančias krovinių gabenimo taisykles.

15. TEISINĖ REGLAMENTACIJA IR INFORMACIJA, NURODYTA MEDŽIAGOS PREPARATO PAKUOTĖS ETIKETĖJE

LR SAM ir Aplinkos ministro 2000 12 19 įsakymas Nr.532/742 *Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka.*

LR Ūkio ministro 2002 05 15 įsakymas Nr.170 *LR parduodamų daiktų (prekių) ženklavimo ir kainų nurodymo taisyklės.*
Europos Parlamento ir tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004, 2004 m. kovo 31 d. *dėl ploviklių.*

Lietuvos higienos norma HN 23:2001 *Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai.*

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:

- gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;
- produkto pavadinimas ir paskirtis;
- neto masė arba tūris;
- naudojimo instrukcija;
- pavojingumo simbolis ir nuoroda: Ardanti (ėsdinanti) (C)
- rizikos frazės: R35
- saugos frazės: S1/2-26-36/37/39-45
- tinka naudoti iki; nurodoma diena, mėnuo ir metai.



Saugos duomenų lapas

5 lapas iš 5 lapų

(pagal reglamento 1907/2006/EB-REACH 31 str.)

Pildymo data 2001 07 03

DŪMAS ploviklis

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simboliai ir tekstas: *Ardanti (ėsdinanti) (C)*.

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius. – *R 35 Stipriai nudegina*

S frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:

S 1/2 – Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje.

S 26 – Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.

S 36/37/39 – Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S 45 – Nelaimingo atsitikimo atveju arba pasijutus blogai, nedelsiant kreiptis į gydytoją (jeigu įmanoma, parodyti šią etiketę).

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.