



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 : TH5

Produkto kodas : SG007

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

Dezinfekcijos priemonė.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojo registruotas pavadinimas : SOGEVAL

Adresas : 200, avenue de Mayenne - B.P 2227.53022.LAVAL cedex 9.France.

Telefonas : +33 (0)2 43 49 51 51. Faks : +33 (0)2 43 53 97 00

Email : sogeval@sogeval.fr

<http://www.sogeval.fr>

1.4. Pagalbos telefono numeris : +33 (0)1 45 42 59 59.

Bendrovė/organizacija: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

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).

Ūmus toksiškumas prarijus, 4 kategorija (Acute Tox. 4, H302).

Ūmus toksiškumas įkvėpus, 4 kategorija (Acute Tox. 4, H332).

Odos ėsdinimas, 1B kategorija (Skin Corr. 1B, H314).

Kvėpavimo takų jautrinimą, 1 kategorija (Resp. Sens. 1, H334).

Odos jautrinimą, 1 kategorija (Skin Sens. 1, H317).

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija (STOT SE 3, H335).

Pavojinga vandens aplinkai - Ūmus pavojus, 1 kategorija (Aquatic Acute 1, H400).

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

Stiprus toksiškumas prarijus: kenksmingas (Xn, R 22).

Stiprus toksiškumas patekus ant odos: kenksmingas (Xn, R 21).

Stiprus toksiškumas įkvėpus: kenksmingas (Xn, R 20).

Ardanti (ėsdinanti) (C, R 34).

Kvėpavimo takų jautrinimą (Xi, R 42).

Odos jautrinimą (Xi, R 43).

Pavojingas vandens organizmams, stiprus toksiškumas: labai toksiškas (N, R 50).

Šis mišinys nekelia fizinio pavojaus. Žr. šioje svetainėje pateiktas rekomendacijas dėl kitų produktų.

2.2. Ženklinimo elementai

Biocidinis mišinys (žr. 15 skyrių).

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

Pavojaus piktogramos :



GHS07



GHS05



GHS09



GHS08



GHS02

Signalinis žodis :

PAVOJINGA

Produkto identifikatoriai :

EC 270-325-2 COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES
 605-022-00-X GLUTARAL
 015-011-00-6 PHOSPHORIC ACID
 603-001-00-X METHANOL

Pavojingumo frazės :

H226 Degūs skystis ir garai.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H332 Kenksminga įkvėpus.
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
 H400 Labai toksiška vandens organizmams.

Atsargumo frazės - Prevencinės :

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. — Nerūkyti.
 P260 Neiešpot puteklius/tvaikus/gazi/dūmus/izgarojumus/smidzinėjimu.
 P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

P285 Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Atsargumo frazės - Atoveikis :

P301 + P312 PRARIJUS: Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P301 + P330 + P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvalyti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

P304 + P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P342 + P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.

P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti ...

P391 Surinkti išteklėjusią medžiagą.

Atsargumo frazės - Sandėliavimas :

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

Atsargumo frazės - Šalinimas :

P501 Atbrivoties no satura/tvertnes....

2.3. Kiti pavojai

Testai toksikologinė n° TH5-PYB 22/11/2005 vs5.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Medžiagos

Jokia medžiaga neatitinka REACH reglamento (EB) Nr. 1907/2006 II priedo A skyriaus išdėstytų reikalavimų.

3.2. Mišiniai

Sudėtis :

Identifikacija	(EB) 1272/2008	67/548/EEB	Pastaba	%
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	C,N C;R34 Xn;R21/22 N;R50		25 <= x % < 50
COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES				
INDEX: 605-022-00-X	GHS06, GHS08, GHS05,	T,N		10 <= x % < 25

CAS: 111-30-8 EC: 203-856-5 GLUTARAL	GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	T;R23/25 C;R34 Xn;R42/43 N;R50		
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25 PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Xi,F Xi;R36 F;R11 R67		2.5 ≤ x % < 10
INDEX: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 PHOSPHORIC ACID	GHS05 Dgr Skin Corr. 1B, H314	C C;R34		1 ≤ x % < 2.5
CAS: 84649-84-3 EC: 283-464-9 AMINES, ALKYL EN C12-14 DIMETHYLES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Aquatic Acute 1, H400	C,N C;R34 Xn;R22 N;R50		0 ≤ x % < 1
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5 (R)-P-MENTHA-1,8-DIE NE	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410	Xi,N Xi;R38-R43 N;R50/53 R10		0 ≤ x % < 1
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	T,F T;R23/24/25-R39/23/24/25 F;R11		0 ≤ x % < 1

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 sustojęs, daryti dirbtinį kvėpavimą ir kviesti gydytoją.

Nevykdyti gaivinimo iš burnos į burną arba iš burnos į nosį.

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

Blyksnio ar sąlyčio su akimis atveju :

Gausiai plauti šiltu, švariu vandeniu 15 minučių pakėlus vokus.

Nepaisant pradinės būklės, sistemingai nukreipti pacientą į oftalmologą, kaskart parodant jam etiketę.

Blyksnio ar sąlyčio su oda atveju :

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

Nedelsiant nusivilkinti užterštą arba aptaškytą aprangą.

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

Kilus alerginei reakcijai, kreiptis į gydytojus.

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

Prarijus :

Nieko neduoti į burną.

Prarijus nedidelį kiekį (ne daugiau kaip gurkšnį) išskalauti burną vandeniu, išgerti medicininės aktyvuotos anglies ir pasikonsultuoti su gydytoju.

Nedelsiant 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

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

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliama 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 toksinių 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

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

Neutralizuoti šarminiu plovikliu, pavyzdžiui, natrio karbonato vandeniniu tirpalu ar panašiu.

Šiuo produktu užteršus dirvožemį, surinkti jį nusauginant inertiniu ir nedegiu absorbentu, o užterštą vietą gausiai plauti vandeniu.

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.

Jokiomis aplinkybėmis neleisti naudoti šiuos mišinius asmenims, sirgusiems astma, alergijomis ir (arba) reguliariai patiriantiems kvėpavimo sunkumų.

Dirbti su šiuo mišiniu jokiomis aplinkybėmis neleidžiama asmenims, patyrusiems odos jautrinimą.

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Po darbo būtinai plauti rankas.

Nusivilkite užterštą aprangą, prieš vėl ją naudojant – išskalbti.

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

Istaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo mišiniu, reikalingi avariniai dušai ir akių dušai.

Priešgaisrinė apsauga :

Naudoti gerai vėdinamose vietose.

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 elektrosstatinį krūvį: perpilant būtina įžeminti. Mūvėti antistatinius batus, o aprangą 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 pašaliniams asmenims.

Rekomenduojama įranga ir priemonės :

Apie asmens saugą žr. 8 skyrių.

Laikytis etiketėje nurodytų atsargumo priemonių ir darbo saugos reikalavimų.

Niekada neįkvėpti 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

Draudžiama įranga ir priemonės :

Mišinio naudojimo vietoje draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Neatidarinėti slėginių pakuočių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti nuo 5 iki 25 ° C temperatūroje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti tik originalioje talpoje.

Sandėliavimas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą sausoje gerai vėdinamoje vietoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių - nerūkyti.

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

Vengti elektrosstatinių krūvių kaupimosi.

Pakuotės

Visada laikyti gamintojo numatytoje pakuotėje.

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/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Pastabos :
7664-38-2	1	-	2	-	-
67-56-1	260	200	-	-	Peau

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

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
111-30-8	-	-	0.05 ppm	-	-
67-63-0	200 ppm	400 ppm	-	-	-
7664-38-2	1 mg/m ³	3 mg/m ³	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

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

CAS	VME:	VME:	Perteklius	Pastabos	
67-63-0	200 ml/m ³	500 mg/m ³	2(II)	DFG, Y	
67-56-1	200 ml/m ³	270 mg/m ³	4(II)	DFG, EU, H, Y	

- Belgija (2009 05 19 įsakymas, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
111-30-8	0.2 ppm	-	-	-	-

67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Prancūzija (INRS - ED984 :2008) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	Pastabo s:	TMP Nr. :
111-30-8	0.1	0.4	0.2	0.8	-	65.66
67-63-0	-	-	400	980	-	84
7664-38-2	0.2	1	0.5	2	-	-
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

- JK / WEL (Poveikio darbo vietoje ribos, EH40/2005, 2007) :

CAS	TWA :	STEL :	Viršutinė riba :	Apibrėžimas :	Kriterijai :
111-30-8	0.05 ppm	0.05 ppm	-	-	-
67-63-0	400 ppm	500 ppm	-	-	-
7664-38-2	1 mg/m3	2 mg/m3	-	-	-
67-56-1	200 ppm	250 ppm	-	-	-

- Šveicarija (SUVA 2009) :

CAS	VME-mg/m3:	VME-ppm:	VLE-mg/m3:	VLE-ppm:	Temps:	RSB:
111-30-8	0,21	0,05	0,42	0,1	4x15	S
67-63-0	500	200	1000	400	4x15	B
7664-38-2	1	-	2	-	4x15	-
5989-27-5	110	20	220	40	4x15	S
67-56-1	260	200	1040	800	4x15	RB

8.2. Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės, pvz., asmens apsaugos įranga

Piktograma (-os), rodanti (-ančios), kad būtina dėvėti asmenines apsaugos priemones:



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 ventilaciją, ypač uždarose patalpose.

- Akių / veido apsauga

Vengti patekimo į akis.

Naudoti akių apsaugos priemones apsaugančias nuo skysčio pliūpsnių

Prieš darbą reikia užsidėti apsauginius akinius su apsauginiais kraštais pagal standartą EN 166.

Kilus dideliu pavojui, apsaugoti veidą veido skydeliu.

Įprastiniai akiniai nelaikomi apsauga.

Jei darbo metu galimas dirginančių garų poveikis, kontaktinius lęšius nešiojantiems asmenims rekomenduojama naudoti oftalmologinius akinius.

Įstaigose, kurioje reguliariai dirbama su šiuo produktu, reikalingi avariniai dušai.

- 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 :

- Natūralus lateksas
- Nitrilo guma (butadieno-akrilonitrilo kopolimero kaučiukas (NBR))
- PVC (polivinilchloridas)
- Butilo kaučiukas (izobutileno-izopreno kopolimeras)

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.

Vilkėti tinkamą apsauginę aprangą, ypač prijuostę ir batus. Šie aprangos elementai turi būti gerai prižiūrimi ir valomi po naudojimo.

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 :	skystis
Color:	gintaro geltonumo.
Odour:	Aldehydų.

Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką :

pH :	3.50 .
	lengvai rūgštinis
Plūpsnio temperatūra :	58.50 °C.
Garų slėgis :	netaikomas
Tankis :	1.010 - 1.040
Tirpumas vandenyje :	Skiedžiamas.

9.2. Kita informacija

Duomenų nėra

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

Duomenų nėra

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
- užšalimo

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugoti nuo :

- bazių

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

Prarijus kenksmingas.

Įkvėpus kenksmingas.

Gali lemti negrįžtamąjį odos žalojimą; t. y. matomą epidermio ir dermio nekrozę po nuo trijų minučių iki vienos valandos truncančio poveikio.

Ėsdinimo reakcijai būdingos opos, kraujavimas, kraujingi šašai, o stebėjimo pabaigoje, praėjus 14 dienų – odos nubalimas, ištiesos nuplikimo sritys ir randai.

Galimas kvėpavimo takų dirginimas kartu su tokiais simptomais kaip kosėjimas, dusimas ir kvėpavimo sunkumai.
Gali sukelti kvėpavimo takų jautrumo padidėjimą, o padariniai pasireiškia kaip astma, rinitas / konjunktyvitas arba alveolitas.
Patekus ant odos gali sukelti alerginę reakciją.

11.1.1. Medžiagos

Toksikologinių duomenų apie šias medžiagas nėra.

11.1.2. Mišinys

Toksikologinių duomenų apie šį mišinį nėra.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas :

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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

CAS 67-63-0 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

CAS 5989-27-5 : IARC Grupė 3 : Agentas nėra klasifikuojami pagal kancerogeniškumą žmonėms.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Labai toksiška vandens organizmams.
Neleisti produktui patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**12.1.1. Medžiagos**

Medžiagos, priskiriamos 1 ūmaus toksiškumo kategorijai :

COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES (CAS: 68424-85-1)

Toksiškumas vėžiagyviams :

Poveikio trukmė : 48 h

CE50 = 0.016 mg/l

Rūšis: Daphnia magna

12.1.2. Mišiniai

Duomenų apie šio mišinio toksiškumą vandens aplinkai nėra.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Lengvai biologiškai skaidoma.

Biologinis skaidumas : 82% (10 dienų).

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

Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK) :

WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws) : labai pavojinga vandeniui.

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 2011 - IMDG 2010 - ICAO/IATA 2012).

14.1. JT numeris

3265

14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas

UN3265=CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

(composés de l'ion ammonium quaternaire, benzylalkyl en c12-16 diméthyles, chlorures, glutaral)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Klasifikavimas :



8

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
	8	C3	III	8	80	5 L	274	E1	3	E
IMDG	Klasė	2°Etiketė	Pak.gr.	LQ	EMS	Sąlygos.	EQ			
	8	-	III	5 L	F-A,S-B	223 274	E1			
IATA	Klasė	2 Etiketė	Grupė	Keleivini s	Keleivini s	Cargo	Cargo	pastaba	EQ	
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1	
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1	

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**

- Ypatingos nuorodos :

Duomenų nėra

- Biocidinių produktų ženklavimas etiketėmis (reglamentai 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 ir Direktyva 98/8/EB) :

Pavadinimas	CAS	%	TP
COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES	6642-85-1	327.50 g/kg	03 04
CHLORURES			
GLUTARAL	111-30-8	100.00 g/kg	03 04

- Vokietijos taisyklės dėl pavojaus vandeniui klasifikacijos (WGK) :

Vokietija : WGK 3 (VwVwS vom 27/07/2005, KBws)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Duomenų nėra

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

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

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

Pavojaus simboliai :



Ardanti (ėsdinanti)



Aplinkai pavojinga

Sudėtyje yra :

603-001-00-X

METHANOL

605-022-00-X

GLUTARAL

EC 270-325-2

COMPOSÉS DE L'ION AMMONIUM QUATERNAIRE, BENZYLALKYL EN C12-16 DIMÉTHYLES, CHLORURES

Rizikos nuoroda :

R 50

Labai toksiškas vandens organizmams.

R 42/43

Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.

R 20/21/22

Kenksmingas įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

R 34

Nudegina.

Saugos nuoroda :

S 23

Ne pas respirer les vapeurs.

S 26

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

S 36/37/39

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

S 45

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

S 61

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

S 38

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones.

S 60

Šios medžiagos atliekos ir jos pakuotė turi būti šalinamos kaip pavojingos atliekos.

S 9

Pakuotę laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

S 57

Naudoti tinkamą pakuotę aplinkos taršai išvengti.

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

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
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.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H331	Toksiška įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H370	Kenkia organams .
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
R 10	Degus.
R 11	Labai degus.
R 21/22	Kenksmingas susilietus su oda ir prarijus.
R 22	Kenksmingas prarijus.
R 23/24/25	Toksiškas įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.
R 23/25	Toksiškas įkvėpus ir prarijus.
R 34	Nudegina.
R 36	Dirgina akis.
R 38	Dirgina odą.
R 39/23/24/25	Toksiškas: sukelia labai sunkius negrįžtamus sveikatos pakenkimus susilietus su oda ir prarijus.
R 42/43	Gali sukelti alergiją įkvėpus ir susilietus su oda.
R 43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R 50	Labai toksiškas vandens organizmams.
R 50/53	Labai toksiškas vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 67

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Santrumpos :

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

GHS05 : korozija

GHS07 : šauktukas

GHS08 : pavojai sveikatai

GHS09 : aplinka