

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā ar 453/2010 un 1272/2008

(Visas norādes uz ES regulām un direktīvām ir saīsinātas līdz numuram norādei)

Izdota 24.11.2014.



1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Preces nosaukums

Mazgāšanas līdzeklis PowerWash

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko nav

ieteicams izmantot

Apzinātie lietošanas veidi

Automašīnu kopšanas produkti

Tīrīšanas līdzekļi / mazgāšanas līdzekļi

1.3. Izsmeloša informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums

SIA „GASCHEMA”

Šķieneri, Stradu pagasts

Gulbenes novads, LV-4417, Latvija

Tālrunis

+37126970000

E-pasts

info@gaschema.lv

Šī produkta sākotnējais ražotājs

Arom-dekor Kemi AB, Europavägen 1, SE-51291 SEXDREGA, Zviedrija

1.4. Palīdzības tālruņa numurs

Steidzamos gadījumos, lai saņemtu toksikoloģisku informāciju, zvaniet uz Valsts Toksikoloģijas Centra Saindēšanās un zāļu informācijas centru pa tālruni +371 67042473 11 (visu diennakti).

Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: 112.

Vieglas saindēšanās gadījumā meklējiet informāciju

http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar 1272/2008

Kodīgs (1B kategorija)

Klasifikācija saskaņā ar 1999/45/EK

Kodīgs; C; R34.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējuma informācija saskaņā ar 1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārdi

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H314

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējumi

P102

Sargāt no bērniem

P280

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

P301 + P330+P331

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: izskalot muti NEIZRAISĪT vemšanu

P303 + P361+P353

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu

P305+P351+P338	ar ūdeni/dušā SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
P310	Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu
P405	Glabāt slēgtā veidā
P501	Atbrīvoties no satura / tvertnes atkritumu apsaimniekošanas ierīcē

Marķējuma informācija saskaņā ar 1999/45/EK

Skat. 16. iedaļu.

2.3. Citi apdraudējumi

Nepiemēro

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

Šis produkts sastāv no homogēna ūdens šķīduma.

3.2. Maisījumi

Pievērsiet uzmanību, ka tabulā norādīti zināmie apdraudējumi, kurus izraisa sastāvdaļas tīrā veidā. Šī bīstamība samazinās vai izzūd, tās samaisot vai atšķaidot, skat. 16. d iedaļu.

Komponenta	Klasifikācijas	Koncentrācijas
ALKOHOLA ETOKSILĀTS C9-C11		
	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318 Xi; R38 R41	1 - 5%
KĀLIJA DIFOSFĀTS		
CAS numurs	7320-34-5	Eye Irrit 2, Skin Irrit 2; H319, H315
EC numurs	230-785-7	Xi; R36
NĀTRIJA METASILIKĀTA PENTAHIDRĀTS		
CAS numurs	10213-79-3	STOT SE 3 <i>resp</i> , Skin Corr 1B; H335, H314
EC numurs	600-279-4	C; R34 R37
ČETRVĒRTĪGĀ KOKOALKILMETILAMĪNA ETOKSILĀTA METILHLORĪDS		
CAS numurs	863679-20-3	Acute Tox 4 <i>oral</i> , Skin Irrit 2, Eye Dam 1, Aquatic Acute 1; H302, H315, H318, H400 Xn N; R22 R38 R41 R50
2-BUTOKSIETANOLS		
CAS numurs	111-76-2	Acute Tox 4 <i>dermal</i> , Acute Tox 4 <i>oral</i> , Acute Tox 4 <i>vapour</i> , Skin Irrit 2, Eye Irrit 2; H312, H302, H332, H315, H319
EC numurs	Indeksa 203-905-0	
numuri	603-014-00-0	Xn; R20/21/22 R36/38
TRINĀTRIJA NITRILOTRIACETĀTS		
CAS numurs	5064-31-3	Acute Tox 4 <i>oral</i> , Eye Irrit 2, Carc 2; H302, H319, H351
EC numurs	Indeksa 225-768-6	
numuri	607-620-00-6	Xn; R36 Canc3 R40 R22

Produkta kopējā koncentrācija 100%

Sastāvdaļu klasifikācijas un marķējuma paskaidrojumi doti 16. e iedaļā.

Oficiālie saīsinājumi nodrukāti parastā šriftā. Slīprakstā drukātais teksts ir specifikācijas un/vai papildinājumi, ko izmanto, aprēķinot šī maisījuma radīto bīstamību, skat. 16. b iedaļu.

Satur arī komponentu (-us), kuru (-us) marķēt nav nepieciešams.

Saturs saskaņā ar 648/2004/EK normām:

katjonu virsmaktīvās vielas <5%

nejonu virsmaktīvās vielas <5%

fosfāti <5%.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgas piezīmes

Ja rodas vismazākās šaubas vai simptomi neizzūd, izsauciet ārstu.

Pēc ieelpošanas

Cietušajai personai jāuzturas siltā telpā, kur ir svaigs gaiss. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarē ar acīm

Skalojiet acis dažas minūtes. Ja kairinājums saglabājas, konsultējieties ar ārstu par turpmāko ārstēšanu. Sniedziet šo paskaidrojumu saskaņā ar šī drošības datu dokumenta 2. iedaļu.

Saskarē ar ādu

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens (avārijas dušā) un meklējiet ārsta palīdzību.

Novelciet notraipīto apģērbu.

Norīšanas gadījumā

Vispirms rūpīgi izskalojiet muti ar lielu ūdens daudzumu un IZSPĻAUJIET ūdeni. Pēc tam izdzeriet ne mazāk par 1/2 litru ūdens un izsauciet ārstu. NEIZRAISIET vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme (akūta un aizkavēta)

Iespējami ķīmiski apdegumi.

4.3. Norāde par jebkādu nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Dzēsiet ar vielām, kas paredzētas ugunsgrēka dzēšanai šajā vietā.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Kontakta gadījumā ar metāliem var rasties ūdeņraža gāze, kura, sajaucoties ar gaisu, var būt sprāgstoša.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsgrēka gadījumā izmantojot respiratoru.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Kad tīrīsiet, izmantojiet piemērotus aizsargcimodus, kas pasargā no alerģijas. Sargājiet seju un acis ar sejas aizsargu un aizsargbrillēm, kad tīrīsiet izlieto vielu. Izvairieties no ieelpošanas un nokļūšanas uz ādas un acīs.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet, lai liels daudzums pēc izplūšanas nonāktu kanalizācijā, uz augsnes vai ūdensvadā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens (50-100 tilpuma daļām). Pēc tam nožāvējiet. Pēc tīrīšanas palikušie atkritumi jāapstrādā kā bīstamie atkritumi. Plašāku informāciju jautājiēt vietējās pašvaldības ielu tīrīšanas dienestā. Uzrādiēt šo drošības datu lapu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par cimdu izvēli skat. 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Produkts jāglabā tā, lai neizraisītu bīstamību veselībai un videi. Izvairieties no iedarbības uz cilvēkiem un dzīvniekiem, neizlejiet produktu jutīgā vidē.

Šo produktu neuzglabāriet kopā ar pārtikas produktiem, glabāriet bērniem un mājdzīvniekiem nesasniedzamā vietā.

Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet telpās, kurās tiek glabāts šis produkts.

Strādājiet tā, lai izvairītos no izlīšanas. Ja produkts tomēr izlīst, nekavējoties veiciet pasākumus saskaņā ar norādījumiem šīs drošības datu lapas 6. iedaļā.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Neglabāriet augstākā temperatūrā par parastu istabas temperatūru.

Strādājiet labi vēdināmās telpās.

Glabāriet labi vēdināmā vietā.

Darba vietā jābūt ierīkotām acu skalošanas ierīcēm.

Glabāriet tikai oriģinālā iepakojumā.

7.3. Konkrēts (-i) izmantošanas veids (-i)

Nepiemēro

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

8.1.1. Nacionālās robežvērtības

2-BUTOKSIETANOLS

No laika ilguma atkarīgā vidējās iedarbības robežvērtība

(TWA) 10 ppm / 50 mg/m³. Īstermiņa robežvērtība (STEL) 20

ppm / 100 mg/m³

Citām sastāvdaļām (cf. 3. iedaļa) nav nekādu ierobežojošu vērtību attiecībā uz ietekmi darbā.

8.2. Iedarbības pārvaldība

Darbinieku drošības un veselības aizsardzības nolūkā saskaņā ar ES direktīvām 89/391, 98/24 un 98/24, kā arī ievērojot nacionālās darba tiesības, vajadzētu veikt pasākumus, jo rodas gan vispārēji draudi veselībai, gan arī šajā izstrādājumā esošo kancerogēnu un / vai mutagēnu dēļ (skat. 2., 3. un 10. iedaļu).

Nekad neizmantojiet kontaktlēcas, strādājot ar šo produktu.

Lietojiet aizsargstiklu, aizsargbrilles vai sejas masku. Ieteicami cimdi, kas marķēti ar apzīmējumu Zema ķīmiskā izturība vai Ūdensnecaurļaidīgi, vai ar šeit norādīto piktogrammu.

Strādāt bez aizsargcimdiem var tikai ar ļoti maziem produkta daudzumiem.

Izturību pret mehānisku nolietošanu izvēlieties saskaņā ar darba raksturu, vadoties pēc šīs piktogrammas ar četriem cipariem, kuri apzīmē izturību pret berzi, griešanu, plēšanu un caurduršanu, kur 1 ir zemākā izturība, bet 4 vai 5 - augstākā.

Var būt nepieciešams izmantot respiratoru ar B tipa filtru (pelēku).

Par ietekmes uz vidi ierobežošanu skat. 12. iedaļu.



9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) Izskats	Agregātstāvoklis: Ūdens šķīdums Krāsa: nav norādīta
b) Smarža	Nepiemēro
c) Smaržas sliekšnis	Nepiemēro
d) pH	12-13
e) Kušanas/sasalšanas temperatūra	Nepiemēro
f) Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	Nepiemēro
g) Uzliesmošanas temperatūra	Nepiemēro
h) Iztvaikošanas ātrums	Nepiemēro
i) uzliesmojamība (cietām vielām,	Nepiemēro
j) Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas	Nepiemēro
k) Tvaika spiediens	Nepiemēro
l) Tvaika blīvums	Nepiemēro
m) Relatīvais blīvums	Nepiemēro
n) Šķīdība	Nepiemēro
o) Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nepiemēro
p) Pašaiizdeģšanās temperatūra	Nepiemēro
q) Noārdīšanās temperatūra	Nepiemēro
r) Viskozitāte	Nepiemēro
s) Sprādzienbīstamība	Nepiemēro
t) Oksidēšanās īpašības	Nepiemēro

9.2. Cita informācija

Nav datu

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Veicina atsevišķu metālu rūsēšanu.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Šis produkts ir stabils normālos glabāšanas un izmantošanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas jebkādas bīstamas reakcijas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Sargājiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav norādīts.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Ierastos apstākļos nav.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Kodīgums un kairināšana

Šis produkts spēcīgi kairina ādu, acis un gļotādas.

Svarīgas toksikoloģiskas īpašības

NĀTRIJA METASILIKĀTA PENTAHIDRĀTS

LD50 žurka (caur muti) 24h 1504 - 1722 mg/kg oral

ČETRVĒRTĪGĀ KOKOALKILMETILAMĪNA ETOKSILĀTA METILHLORĪDS METILCHLORIDO

LD50 žurka (caur muti) 24h 300 - 2000 mg/kg

2-BUTOKSIETANOLS

LD50 trusis (caur ādu) 24h = 220 mg/kg dermal

LC50 žurka (ieelpojot) 4h = 2,211 mg/l inhalation

LD50 žurka (caur muti) 24h = 470 mg/kg oral

LC50 žurka (ieelpojot) 7h = 700 ppmV inhalation

12.IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

NĀTRIJA METASILIKĀTA PENTAHIDRĀTS

LC50 zivis 96h < 2320 mg/l

EC50 *Daphnia magna* 72h > 247 mg/l

ČETRVĒRTĪGĀ KOKOALKILMETILAMĪNA ETOKSILĀTA METILHLORĪDS

LC50 *Daphnia magna* 48h 0,11 - 1 mg/l

LC50 zivis 96h 10 - 100 mg/l

LC50 aļģes 72h 1 - 10 mg/l

2-BUTOKSIETANOLS

LC50 *Pimephales promelas* 96h = 1900 mg/l

LC50 Ālants (*Leuciscus idus*) 96h = 1600 mg/l

LC50 *Lepomis macrochirus* 48h = 820 mg/l

LC50 sudrabkarūsa (*Carassius auratus*) 96h = 1700 mg/L

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Informācijas par noturību un spēju noārdīties nav, tomēr nav iemesla uzskatīt, ka produkts ir noturīgs.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav nekādas informācijas par bioakumulāciju, bet saglabājas iemesls, lai izturētos piesardzīgi.

12.4. Mobilitāte augsnē

Produkts ir viegli sajaucams ar ūdeni, tāpēc tā daudzums gruntī un ūdenī mainās.

12.5. PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti

Šajā produktā nav nekādu vielu, kuras novērtējamās kā PBT vai vPvB.

12.6. Cita nelabvēlīga iedarbība

Nav norādīts

13.IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar iznīcināšanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Informācija, kas attiecas uz atkritumu apstrādi

Jāņem vērā arī vietējais regulējums par atkritumu apsaimniekošanu.

Tāpat skat. nacionālo regulējumu par atkritumu apsaimniekošanu.

Klasifikācija saskaņā ar 2006/12

Ieteicamais LoW atkritumu saraksta kods: 20 01 29 mazgāšanas līdzekļi, kas satur bīstamas vielas.

Produkta pārstrāde

Šis produkts visbiežāk netiek pārstrādāts.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Šis produkts ir paredzēts pārvadāšanai tikai pa ceļiem vai dzelzceļiem, tāpēc tam tiek piemēroti ADR/RID noteikumi. Ja tiks izmantoti citi transportlīdzekļi, vērsieties pie šīs drošības datu lapas izdevēja.

14.1. ANO numurs

3266

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

KODĪGS ŠĶIDRUMS, SĀRMAINS, NEORGANISKS, K. N. (NĀTRIJA METASILIKĀTA PENTAHIDRĀTS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

Klase

8: Kodīgas vielas

Klasifikācijas kods (ADR/RID)

C5:

Papildus bīstamības (IMDG)

Etīketes



14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojšanas grupa: III

14.5. Vides apdraudējumi

Nepiemēro

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Pārvadāšanas pa tuneļiem ierobežojumi

Tuneļa kategorija: E.

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam

Nepiemēro

14.8. Cita transporta informācija

Transporta kategorija: 3;

Lielākais kopējais daudzums vienai transportēšanas vienībai: 1000 kg vai litri.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nepiemēro

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Novērtējums un ķīmiskās drošības pārskats saskaņā ar 1907/2006 I pielikumu vēl nav veikts (nav sastādīts).

16. IEDAĻA. Cita informācija

16a. Norādījums, kur drošības datu lapas iepriekšējā redakcijā izdarītas izmaiņas

Šī dokumenta pārskatīšanas reizes

Šī ir pirmā versija.

16b. Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums

Bīstamības klašu un kategoriju kodu, kas minēti 3. iedaļā, pilni teksti

No *phys* haz

Nav fizikālas bīstamības

Skin Irrit 2

Kairinoša iedarbība uz ādu (2. kategorija)

Eye Dam 1	Neatgriezeniska ietekme uz acīm (1. kategorija)
<i>No environmental hazard</i>	Netiek klasificēts jā videi bīstams
Eye Irrit 2	Kairina acis (2. kategorija)
STOT SE 3resp	No viena kontakta var izpausties toksiskums noteiktiem orgāniem. Var izraisīt elpceļu kairinājumu (3. resp. kategorijas
Skin Corr 1B	Kodīgs (1B kategorija)
Acute Tox 4oral	Akūts toksiskums (4. kategorija, caur muti)
Aquatic Acute 1	Ļoti toksisks ūdens organismiem. (1. akūtas iedarbības kategorija)
Acute Tox 4dermal	Akūts toksiskums (4. kategorija, caur ādu)
Acute Tox 4vapour	Akūts toksiskums (4. kategorija, tvaiki)
Care 2	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta (2. kategorija)

2. iedaļā minētās bīstamības pilnīgs raksturojums

Skin Corr 1B

Balstoties uz izmēģinājumiem ar dzīvniekiem, šī viela klasificējama kā kodīga, 1B apakškategorija saskaņā ar 1272/2008 I pielikumu, t. i., redzama nekroze caur epidermu un epidermā ne mazāk kā 1 no 3 izmēģinājuma dzīvniekiem pēc iedarbības, kas ilgusi vairāk nekā 3 minūtes, tomēr ne ilgāk par 1 stundu. Raksturīgas reakcijas pazīmes ar kodīgu vielu ir čūlas, asiņošana, asiņainas kreveles, bet 14 dienu ilga monitoringa beigās - krāsas izmaiņas ādas izbālēšanas dēļ, vienlaidus laukumi bez apmatojuma un ar rētām

14. iedaļā sniegto akronīmu paskaidrojumi

ADR – Eiropas valstu nolīgums „Par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu (ADR)”

RID – „Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem (RID)”

Pārvadāšanas pa tuneļiem ierobežojuma kods: E;

Stingri aizliegts pārvadāt pa E kategorijas tuneļiem.

Transporta kategorija: 3;

Lielākais kopējais daudzums vienai transportēšanas vienībai: 1000 kg vai litri.

16c. Galvenās literatūras norādes un datu avoti

Datu avoti

Primārie dati bīstamības novērtēšanai tika ņemti, pirmkārt, no oficiālā Eiropas klasifikācijas saraksta, 1272/2008, I pielikums, atjaunināts 12.01.2015. Otrkārt, ja šādu datu nav, tika izmantoti dokumenti, kuros balstīta šī oficiālā klasifikācija, piem., IUCLID (Starptautiskā unificētas ķīmiskās informācijas datubāze). Treškārt, tika izmantota informācija no drošiem starptautiskiem ķīmisko vielu piegādātājiem, un, ceturkārt, cita pieejamā informācija, piem., citu piegādātāju drošības datu lapas vai informācija no bezpeļņas asociācijām, bet avota uzticamību novērtēja eksperts. Ja, neskatoties uz to, uzticama informācija netika atrasta, bīstamība tika novērtēta, balstoties uz ekspertu viedokli, kas pamatots zināmās līdzīgu vielu īpašībās, un, balstoties uz principiem, kas minēti 1907/2006 un 1272/2008.

Šajā drošības datu lapā minēto Regulu pilni teksti

453/2010	KOMISIJAS REGULA (ES) Nr. 453/2010 (2010. gada 20. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
1272/2008	Eiropas Parlamenta un Padomes regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, kas groza un atceļ direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK, un daļēji groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006.
1999/45/EK	KOMISIJAS DIREKTĪVA 2008/58/EK (2008. gada 21. augusts), ar ko 30. reizi groza

	Padomes Direktīvu 67/548/EEK par normatīvo un administratīvo aktu tuvināšanu attiecībā uz bīstamu vielu klasifikāciju, iepakojšanu un marķēšanu, lai to pielāgotu tehnikas attīstībai
89/391	PADOMES DIREKTĪVA (1989. gada 12. jūnijs) par pasākumiem, kas ieviešami, lai uzlabotu darba ņēmēju drošību un veselības aizsardzību darbā (89/391/EEK)
98/24	PADOMES DIREKTĪVA 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā (četrpadsmitā atsevišķā direktīva Direktīvas 89/391/EEK 16. panta 1. punkta nozīmē)
2006/12	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES DIREKTĪVA 2006/12/EK (2006. gada 5. aprīlis) par atkritumiem
1907/2006	EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, I pielikums.

16d. Informācijas novērtēšanas metodes norādītas 1272/2008 9. pantā, kas tika izmantots klasifikācijas nolūkā

Šī maisījuma radītā bīstamība tika novērtēta, ievērojot ekspertu secinājumus saskaņā ar 1272/2008 I pielikumu, kā arī visu informāciju, kas saistīta ar šī maisījuma izraisīto bīstamību, un vadoties pēc 1907/2006, XI pielikuma.

16e. Attiecīgo R frāžu, brīdinājuma uzrakstu, bīstamības apzīmējumu un/vai drošības prasību apzīmējumu saraksts.

Bīstamības apzīmējumu, kas minēti 3. iedaļā, pilns teksts

R38	Kairina ādu
R41	Nopietnu bojājumu draudi acīm
R36	Kairina acis
R34	Rada apdegumus
R37	Kairina elpošanas sistēmu
R22	Kaitīgs norijot
R50	Ļoti toksisks ūdens organismiem
R20/21/22	Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
R36/38	Kairina acis un ādu
Canc3	Iespējami kancerogēni cilvēkiem
R40	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

Signālvārdu, kas minēti 3. iedaļā, pilns teksts

H315	Kairina ādu
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus
H302	Kaitīgs, ja norīts
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu
H332	Kaitīgs ieelpojot
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

16f. Ieteikums par jebkurām darbinieku apmācībām, kas nepieciešamas, lai nodrošinātu cilvēku veselības un vides aizsardzību

Cita aktuāla informācija

Marķējuma informācija saskaņā ar 1999/45/EK

Brīdinājuma



simbols

Kodīgs

R frāzes

R34 Rada apdegumus

S frāzes

S2 Sargāt no bērniem

S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību

S36/37/39 Izmantot piemērotu aizsargapģērbu, aizsargcimodus un acu vai sejas aizsargu.

S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu).

S64 Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas)

Informācija par šo dokumentu

Šo drošības datu lapu veidoja programma KemRisk, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Zviedrija.