

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

Dubļu un netīrumu tīrīšanas līdzeklis Micro

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

Apzinātie lietošanas veidi

Tīrīšanas līdzekļi / mazgāšanas līdzekļi

1.3. Izsmeljoša informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmums

SIA „GASCHEMA”

Šķieneri, Stradu pagasts

Gulbenes novads, LV-4417, Latvija

+37126970000

info@gaschema.lv

Tālrunis

E-pasts

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).

Tālrūņa 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

Neatgriezeniska ietekme uz acīm (1. kategorija)

Klasifikācija saskaņā ar 1999/45/EK

Kairinošs; Xi; R41.

2.2. Marķējuma elementi

Marķējuma informācija saskaņā ar 1272/2008

Bīstamības piktogrammas



Signālvārdi

Draudi

Brīdinājuma uzraksti

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus

Drošības prasību apzīmējumi

P102

Sargāt no bērniem

P280

Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus

P305+P351+P338

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
P501 Atbrīvojoties 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
AQUA		
CAS numurs	7732-18-5	-
EC numurs	231-791-2	; -
ALKOHOLA ETOKSILĀTS C9-C11 4EO		
CAS numurs	68439-46-3	Skin Irrit 2, Eye Dam 1; H315, H318
		Xi; R38 R41
ALKOHOLI, C9-C11, ETOKSILĒTI		
CAS numurs	68439-46-3	Acute Tox 4oral, Eye Dam 1; H302, H318
		Xn; R22 R41
TRINĀTRIJA NITRILOTRIACETĀTS		
CAS numurs	5064-31-3	Acute Tox 4oral, Eye Irrit 2, Carc 2;
EC numurs	225-768-6	H302, H319, H351
Indeksa numuri	607-620-00-6	Xn; R36 Canc3 R40 R22

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:

nejonu virsmaktīvās vielas 5-15%.

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)

Var kairināt ādu. Kairina acis.

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 viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Kontakta gadījumā ar metāliem var rasties udeņraža 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 aizsargcimdus, 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 laukiem 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 jautājiet vietējās pašvaldības ielu tīrīšanas dienestā. Uzrādiet šo drošības datu lapu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Par cimdus 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 neuzglabājiet kopā ar pārtikas produktiem, glabājiet 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

Neglabājiet augstākā temperatūrā par parastu istabas temperatūru.

Strādājiet labi vēdināmās telpās.

Glabājiet labi vēdināmā vietā.

Darba vietā jābūt ierīkotām acu skalošanas ierīcēm.
Glabājiet 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

Visās sastāvdaļām (skat. 3. nodaļu) nav noteiktu profesionālās ietekmes robežvērtību.

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.

Nepieciešams izmantot acu aizsardzības līdzekli, ja pastāv tiešas iedarbības vai izšķakstīšanās risks.

Ieteicami cimdi, kas marķēti ar apzīmējumu „Zema ķīmiskā izturība” vai „Ūdensnecaurlaidīgi”, vai ar šeit norādīto piktogrammu.

Izturību pret mehānisku nolietošanos 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 elpošanas masku ar A tipa filtru (brūnu).

Par ietekmes uz vidi ierobežošanu skat. 12. iedaļu.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

a) Izkats	Forma: hidratēts līdzeklis Krāsa: Nav norādīta
b) Smarža	Nepiemēro
c) Smaržas sliekšnis	Nepiemēro
d) pH	9-10
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	Šķīdība ūdenī. Neierobežoti šķīstošs
o) Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nepiemēro
p) Pašaiždegšanās 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

Kairina acis, ādu, gļotādas un augšējos elpceļus.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Nepiemēro

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

Krava netiek klasificēta kā bīstama

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Nepiemēro

14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

Nepiemēro

14.4. Iepakojuma materiāla grupa

Nepiemēro

14.5. Vides apdraudējumi

Nepiemēro

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nepiemēro

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

Nepiemēro

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 <i>phys haz</i>	Nav fizikālas bīstamības
Skin Irrit 2	Kairinoša iedarbība uz ādu (2. kategorija)
Eye Dam 1	Neatgriezeniska ietekme uz acīm (1. kategorija)
Acute Tox <i>4oral</i>	Akūts toksiskums (4. kategorija, caur muti)
Eye Irrit 2	Kairinošs acīm (2. kategorija)
Care 2	Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta (2. kategorija)

2. iedaļā minētās bīstamības pilnīgs raksturojums

Eye Dam 1

Ja vielai iekļūstot dzīvnieka acī vismaz vienam dzīvniekam parādās ietekme uz radzeni, varavīksneni vai konjunktīvu, kas var neizzust vai izzūd nepilnīgi monitoringa laikā, kas parasti ilgt 21 dienu, vismaz 2 no 3 testētajiem dzīvniekiem, uzskaitīts: radzenes saduļļošanas ≥ 3 un/vai varavīksnenes iekaisumu $> 1,5$ pozitīvas atbildes vidējais rezultāts pakāpeniski pēc 24, 48 un 72 stundām pēc testējamās vielas izmantošanas.

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)”

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, ceturtkārt, 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, kā arī 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
- R22 Kaitīgs norijot
- R36 Kairina acis
- Canc3 Iespējami kancerogēni cilvēkiem
- R40 Kancerogenitāte ir daļēji pierādīta

Signālvārdu, kas minēti 3. iedaļā, pilns teksts

- H315 Kairina ādu
- H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus
- H302 Kaitīgs, ja norīts
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
- H351 Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi

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

Brīdinājums par neatbilstošu izmantošanu

Šis produkts var izraisīt traumas, ja tas tiek lietots nepareizi. Ražotājs, izplatītājs vai piegādātājs neatbild par negatīvu iedarbību, ja produkts tiek izmantots neatbilstošam mērķim.

Cita aktuāla informācija

Marķējuma informācija saskaņā ar 1999/45/EK

Brīdinājuma simbols



Kairinošs

R frāzes

- R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

S frāzes

- S2 Sargāt no bērniem
- S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs
- S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību
- S37/39 Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu
- S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā 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.