

DATU DROŠĪBAS LAPA

Nr. SUB302020920000

Versija: 2 /WORLD

Labots: 25.02.09.

1 Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta identifikācija un ziņas par attiecīgās vielas vai produkta ražotāju un importētāju vai izplatītāju:

1.1 Ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta nosaukums:

Produkta nosaukums: hygienicPERFECT

Dezinfekcijas līdzeklis. Paredzēts gan privātajām, gan publiskām telpām. Tikai industriālai lietošanai.

1.2 Zināmie ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta paredzētie vai ieteicamie lietošanas veidi;

1.3 Pilna informācija par ražotāja atbildīgo personu un importētāja vai izplatītāja atbildīgo personu;

Ražotājs:

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GmbH

Lunastrasse 5

5700 Zell am Ses, Austria

Tel: +43 (0) 5 0456

Faks: +43 (0) 504567777

Oficiālais izplatītājs:

SIA "Viss Visapkārt Tīrs"

Ganību dambis 7a, Rīga

Tel. 67566306

Fakss 67566305

1.4 Tālrunu numuri, kur zvanīt, ja notikusi avārija vai saindēšanās:

Pirmā palīdzība: Tel: 03, 112.

Toksikoloģijas centra tālrunis : 7042468

2. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām:

Bīstamie simboli:

Xi-kairinošs

R-frāzes

38 Kairinošs ādai

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Bīstamās sastāvdaļas:

Nitrilotriacetic acid, Na³-salt

CAS no. 5064-31-3

EINECS no. 225-768-6

Reģistrācijas numurs PRE

Koncentrācija	>= 1 < 10 %
Klasifikācija	Xn, R22 Xi, R36 Xn, R40

Fatty Alcohol ethoxylated C13 8EO

CAS no.	POLYMER
EINECS no.	N.A.
Reģistrācijas nr.	POLYMER
Koncentrācija	>= 1 < 10 %
Klasifikācija	Xn, R22 Xi, R41

Citrid acid

CAS no.	77-92-9
EINECS no.	201-069-1
Reģistrācijas nr.	PRE
Koncentrācija	>= 1 < 10 %
Klasifikācija	Xi, R36

Sodium etasulfate

CAS no.	126-92-1
EINECS no.	204-812-8
Reģistrācijas nr.	PRE
Koncentrācija	>= 1 < 10 %
Klasifikācija	Xi, R38-R41

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

CAS no.	2372-829
EINECS no.	219-145-8
Reģistrācijas nr.	PRE
Koncentrācija	= 7,5%
Klasifikācija	C, R22-R35 N, R50

Marķējuma saturs (Eiropas Savienības regula Nr. 648/2004)

Satur mazāk nekā 5% anjonu virsmaktīvās vielas.

Dezinfekcijas līdzeklis.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Nekavējoties novilt izmirkušās drēbes un ievērot drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot svaigu gaisu. Ja parādās simptomi, lūgt medicīnisko palīdzību.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Pēc kontakta ar ādu noskalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja kairināšana nepāriet, konsultēties ar ārstu.

4.3.3. nokļūst acīs;

Kontakta gadījumā skalot ar lielu daudzumu ūdens ne mazāk kā 15 min. Kairināšanas gadījumā konsultēties ar acu ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Uzsākt ārstēšanu.

4.4. iedarbības sekas, kas atklājas vēlāk;

4.5. pirmās palīdzības līdzekļi, kuriem jāatrodas darba vietā;

4.6. vai ir nepieciešama vai ieteicama medicīniskā palīdzība.

Nepieciešama medicīniskā palīdzība, ja līdzeklis tiek norīts vai nokļūst acīs.

5. Ugunsdrošības pasākumi:

5.1. piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi.

Ūdens izsmidzinātājus, alkohola-izturīgas putas, ABC pulveri.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot.

5.3. Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts. Degšanas gadījumā lietot elpošanas aparātus.

5.4. Īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Cita informācija: aukstuma izturīgs ūdens izsmidzināšanas aparāts

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi:

lietot aizsargapģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi:

produkts koncentrātā veidā nedrīkst nonākt dabā.

6.3. Savākšanas metodes:

savākt ar absorbējošu materiālu.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

7.1.1. pasākumi, kas garantē drošību darbā ar ķīmiskajām vielām un ķīmiskajiem produktiem:

glabāt konteineru cieši noslēgtu. Sargāt no iespējamās aizdegšanās-atturēties no smēķēšanas. Tvaiki sakarē ar gaisu var radīt uzliesmojošu mikstūru.

7.1.2. Vides aizsardzības pasākumi:

ugunsgrēka klasifikācija: B (uzliesmojoša šķidruma sastāvs).

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi:

turēt oriģinālajā konteinerā. Neglabāt kopā ar oksidētājiem. Neuzglabāt temperatūrā virs 30 °C.

7.3. Konkrēti lietošanas veidi gataviem izstrādājumiem, kuriem ir specifisks lietojums.

7.4. Citi pasākumi vai noteikumi.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: no 10 līdz 30°C

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

Tikai industriālai lietošanai

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. izvairīties no atkārtotas vielas saskares ar ādu;

8.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

Neieelpot tvaikus, garaiņus. Standarta piesardzības pasākumi, kuri tiek veikti saskarsmē ar ķīmiskām vielām.

8.3. Elpošanas ceļu aizsardzība.

8.4. roku aizsardzība:

Intensīva kontakta gadījumā nēsāt cimdus.

8.5. Acu aizsardzība:

aizsargbrilles

8.6. Ķermeņa aizsardzība;

Piemērots apģērbs darbam ar ķīmiskām vielām.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: šķidrums

Krāsa: bezkrāsains

Smarža: ziepju smarža

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH:

Daudzums: apm. 9,8

Koncentrācija/H₂O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīmes: viegli sārmainš

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls:

apm. 100°C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra:

> 100 °C

9.2.4. sasalšanas punkts: apm. 0,0 °C

9.2.5. degtspēja: nav zināma

9.2.6. tvaika spiediens: nav novērots

9.2.7. relatīvais blīvums: daudzums: 1.043g/cm³
temperatūra: 20 °C

9.2.9. šķīdība:

9.2.9.1. ūdenī: pilnīgi samaisāms

9.2.10. viskozitāte:

dinamika: vērtība apm. 10 mPa.s
temperatūra 20 °C

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. Neuzglabāt telpās, kur temperatūra augstāka par + 30°C.

10.2. Materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties:
ievērojot uzglabāšanas nosacījumus, nav īpašu norādījumi.

10.3. Termiskie ierobežojumi:

ievērojot uzglabāšanas nosacījumus, nav īpaši norādījumi.

11 Toksikoloģiskā informācija:

Akūta intoksikācija / turpmākie dati

Akūta mutes dobuma intoksikācija:

LD50 apm. 2000 mg/kg

Avots prognozēts apjoms

Kairinoša sajūta

Kairinoša sajūta uz ādas

Species	rabbit
Ilgums	4 stundas
Novērošana	7 dienas
Vērtējums	daļēji kairinošs
Metode	OECD 404
Avots	LONZA ltd

Kairinoša iedarbība uz acīm

Vērtējums	kairinošs – nopietns acu bojājuma risks
-----------	---

Sensibilizācija

Vērtējums	nav novērots
-----------	--------------

12. . Ekoloģiskā informācija:**Toksitātē zivīm**

Sastāvs:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
CAS no.	2372-82-9
Suga:	varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)
LC50	0,68 mg/l
Izmantošanas ilgums:	96 h
Metode:	OECD TG 203

Sastāvs:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
CAS no.	2372-82-9
Suga:	Bluegill (Lepomis macrochirus)
LC50	0,45 mg/l
Izmantošanas ilgums:	96 h

Sastāvs:	Nitrilotriacetic acid, Na3-salt
CAS no.	5064-31-3
Suga:	golden orfe (Leuciscus idus)
LC50	> 500 mg/l
Izmantošanas ilgums:	96 h
Avots:	literatūra

Sastāvs:	Fatty Alcohol ethoxylated C13 8EO
CAS no.	POLYMER
Suga:	golden orfe (Leuciscus idus)
LC50	1 līdz 10 mg/l
Izmantošanas ilgums:	96 h

Toksitātē dafnijām

Sastāvs:	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
CAS no.	2372-82-9
Suga:	dafnia magna
EC50	0,073 mg/l
Izmantošanas ilgums:	48 h

Sastāvs: Nitilotriacetic acid, Na3-salt
CAS no. 5064-31-3
EC50 > 100 mg/l
Izmantošanas ilgums: 70 h
Avots: literatūra

Sastāvs: Fatty Alcohol ethoxylated C13 8EO
CAS no. POLYMER
Suga: Daphnia magna
LC50 1 līdz 10 mg/l
Izmantošanas ilgums: 48 h

Toksitātē algēm

Sastāvs: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
CAS no. 2372-82-9
ErC50 0,039 mg/l
Izmantošanas ilgums: 72 h

Sastāvs: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
CAS no. 2372-82-9
EbC50 0,012 mg/l
Izmantošanas ilgums: 72 h

Sastāvs: Fatty Alcohol ethoxylated C13 8EO
CAS no. POLYMER
EC50 1 līdz 10 mg/l
Izmantošanas ilgums: 72 h

Toksitātē baktērijām

Sastāvs: N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine
CAS no. 2372-82-9
Suga: activated sludge
EC50 18 mg/l
Izmantošanas ilgums: 3 h
Metode: OECD 209

Sastāvs: Nitilotriacetic acid, Na3-salt
CAS no. 5064-31-3
> 1000 mg/l

Sastāvs: Fatty Alcohol ethoxylated C13 8EO
CAS no. POLYMER
EC10 10000 mg/l
Izmantošanas ilgums: 17 h
Avots: literatūra

Vispārīgā informācija

Tīršanas līdzeklis atbilst visiem biodegradācijas kritērijiem, kas prasīti Eiropas Savienības Regulā Nr. 648/2004

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

13.1. drošības pasākumi ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta atlikumiem vai produktiem;

Atkritumu koda piešķiršanai saskaņā ar Eiropas Atkritumu Katalogu, jābūt saskaņā ar reģionālo atkritumu pārstrādes uzņēmumu. EWC 20 01 29*

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu.

Nepiesārņots/nesaindēts iepakojums var tikt nodots otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija transportēšanai:

14.1 Sauzemes transports ADR/RID

Nav bīstama prece

14.2. Ūdens transports IMDG/GGVSee

Nav bīstama prece

14.3 Gaisa transports ICAO/IATA

Nav bīstama prece

15. Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Bīstamie simboli:

Xi-kairinošs



R-frāzes

R38 Kairinošs ādai

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

S-frāzes

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

S28.1 Ja ir bijusi saskare ar ādu, nomazgāt saskares vietu ar lielu daudzumu ūdens.

S37/39 Valkāt acu vai sejas aizsargu

S45 Slikta pašsajūta gadījumā meklēt medicīnisko palīdzību

S60 Viela un iepakojums jāutilizē saskaņā ar iepriekšējiem noteikumiem.

15.2. specifiska veselības un vides informācija;

15.3. īpaši Eiropas Savienības noteikumi attiecībā uz cilvēka vai vides aizsardzību; Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvām/valsts likumiem.

15.4. citi normatīvie akti.

Īpašas atzīmes konkrētajam produktam: lietot uzmanīgi, vienmēr pirms lietošanas izlasīt instrukciju. Tikai industriālai lietošanai.

VOC (CH):

VOC (CH) 0,0 %

VOC (EU) 0,0 %

Biocīdu sastāvs:

N-(3-aminopropyl)-N-dodecylpropane-1,3-diamine

Koncentrācija:	75,0 g/kg
CAS nr.	2372-82-9

16. Cita informācija.

R – Frāzes

R22 bīstams, ja norij

R35 izraisa apdegumus

R36 kairinošs acīm

R38 kairinošs ādai

R40 ierobežoti pierādījumi kancerogēnam efektam

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R50 ļoti toksisks ūdens organismiem.

Visas šīs īpašības pamatojas uz mūsu šodienas zināšanu līmeni un šī produkta aprakstu attiecībā uz drošības aspektiem. Tehniskās īpašības, izrietot no iepriekš minētā, nevar tikt garantētas. Tādējādi šī produkta lietotājam ir jāuzņemas atbildība un jāievēro visi likumi un nolikumi, kuri attiecas uz šo produktu.