

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006 EC

Versija: 2

Labots: 14.02.08

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: Universāls tīrīšanas līdzeklis Fox

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

Universāls tīrīšanas līdzeklis .Tikai industriālai lietošanai.

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

Ražotājs:

HAGLEITNER HYGIENE INTERNATIONAL GmbH

Lunastrasse 5

5700 Zell am See , Austria

Tel: +43 (0) 6542 72896

Faks: +43 (0) 6542 74422

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 : 67042468

2. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām:

2.1. informācija par produkta sastāvdaļām;

2.2. veselībai un videi bīstamo vielu koncentrācija bīstamajā ķīmiskajā produktā un koncentrācijas diapazons;

2.3. šī pielikuma 2.2.apakšpunktā minētā informācija attiecībā uz produktiem (gan gāzveida produktiem, gan produktiem, kas nav gāzes), kas nav klasificēti kā bīstami;

2.4. ķīmiskā produkta bīstamo sastāvdaļu klasifikācija, bīstamības simboli un ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums;

Xi - kairinošs

R-frāzes

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

2.1. informācija par produkta sastāvdaļām;

(EG- direktīva (89/542/EWG))

15 – 30% anjonu virsmaktīvās vielas. Līdz 5% nanjoniskas virsmaktīvās vielas. Citas sastāvdaļas: ūdens, krāsvielas, smaržviela.

2.2. veselībai un videi bīstamo vielu koncentrācija bīstamajā ķīmiskajā produktā un koncentrācijas diapazons;

Bīstamā sastāvdaļa: (CAS-No.:/ EINECS-No:)	R-Sastāvs:	Koncentrācijas diapazons
SODIUM LAURETH SULFATE CAS: 9004-82-4 EINECS: 221-416-0	Xi 36/38	5-10%
COCAMIDE DEA CAS: 68603-42-9 EINECS: 271-657-0	Xi 38-41	1-5%

Pilnu R – Sastāvu skatīt 15. punktā

3. Bīstamības raksturojums

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Alkylethersulfate, Sodium-salt

CAS no. 3088-31-1

EINECS no. 221-416-0

Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija Xi, R36/38

Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

CAS no. 68603-42-9

EINECS no. 271-657-0

Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija Xi, R38-R41

Benzenesulfonic acid, 4-C10-14-alkyl derivs., sodium salts

CAS no. 91696-66-1

EINECS no. 294-224-8

Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija Xn, R38-R41-R22

Benzenesulfonic acid, mono-C10-14-alkyl derivs., compds. with triethanolamine

CAS no. 90194-42-6

EINECS no. 290-652-4

Koncentrācija $\geq 1 < 10$ %

Klasifikācija Xn, R38-R41-R22

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

Eiropas Savienības regula nr. 648/2004:

15 % vai vairāk ,bet mazāk kā 30 %:anjonu virsmaktīvās vielas

Konservēšanas līdzeklis: 2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL

METHYLCHLOROISOTHIAZOLINONE

METHYLISOTHIAZOLINONE

sastāvdaļas: smaržvielas

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Nekavējoties novilkt izmirkušās drēbes un ievērot visus drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot svaigu gaisu.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Pēc kontakta ar ādu-noskalot ar siltu ūdeni.

4.3.3. nokļūst acīs;

Skalot zem tekoša ūdens ne mazāk kā 15. min. Obligāti pēc tam apmeklēt ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību un uzrādīt produkta marķējumu uz iepakojuma.

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;

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Turēt bērniem nepieejamā vietā.

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;

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

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt iepakojumu aizvērtu. Uzglabāt istabas temp.

7.3. konkrēti lietošanas veidi gataviem izstrādājumiem, kuriem ir specifisks lietojums;

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

8. Darba drošības noteikumi:

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

Viskozitāte: nav datu

Blīvums (g/cm³): ca. 1,0

Šķīdība ūdenī: jebkurā koncentrācijā
pH-Līmenis (pie 20°C): ca. 7,2 (koncentrātam)
Pašaizdegšanās: nav lietojams
Tvaika blīvums: nav datu
Uzliesmošanas temperatūra (°C): nav lietojams
Degtspēja: nav lietojams
Vārīšanās temp/(°C) ca. 100°C (ūdens)
Forma: šķidrums
Krāsa: zaļa
Smarža: iesmaržināts

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;

Neturēt temperatūrā virs 30 °C.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Neizraisa bīstamas reakcijas ja tiek lietots un uzglabāts saskaņā ar instrukcijām.

10.3. bīstamie sadalīšanās produkti, ja tie rodas bīstamos daudzumos. Papildus norāda:

10.3.1. nepieciešamos stabilizatorus;

10.3.2. iespējamās bīstamās eksotermiskās reakcijas;

10.3.3. fizikālos parametrus, kas liecina par nelabvēlīgu procesu norisi;

10.3.4. iespējamību noārdīties līdz nestabiliem produktiem.

11. Toksikoloģiskā informācija:

11.1. ziņas par dažādiem iedarbības veidiem;

11.2. ziņas par kairinājumu un kodīgumu;

Kairinošs efekts ādai: Necīgs kairinošs efekts-marķējumā nav norādīts

Kairinošs efekts acīm:kairinošs,var izraisīt nopietnus bojājumus.

11.3. ziņas par sensibilitāti;

11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;

Suga- žurka

LD50 > 2500 mg/kg

Sastāvs: Benzensulfonic acid. 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Suga: žurka

Izmantošanas ilgums: 8 h

Avots: IUCLID

11.5. iedarbības simptomi, kas var izpausties kā:

11.5.1. īslaicīgs narkotiskais efekts;

11.5.2. ilglaicīga iedarbība un var izraisīt arodslimības;

11.6. informācija, kas pieejama toksikoloģijas rokasgrāmatās vai datu bāzēs;

11.7. iespējamā dažu sastāvdaļu īpašā ietekme uz veselību.

12. Ekoloģiskā informācija:

Toksitāte zivīm:

Sastāvs: Benzensulfonic acid. 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Suga: zebra fish (Brachydanio rerio)

LC50 no 1 līdz 10 mg/l

Izmantošanas ilgums; 96 h

Sastāvs: Alkylethersulfate, Sodium-salt

LC50 > 1 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Toksititāte dafnijām:

Sastāvs: Benzensulfonic acid. 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

EC50 no 1 līdz 10 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Sastāvs: Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Suga: *Daphnia magna*

EC0 2,5 mg/l

Izmantošanas ilgums: 24 h

Avots: IUCLID

Toksititāte alģēm:

Sastāvs: Benzensulfonic acid. 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

EC50 no 10 līdz 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Sastāvs: Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Suga: *Scenedesmus subspicatus*

EC50 2,2 mg/l

Izmantošanas ilgums: 72 h

Avots: IUCLID

Toksititāte baktērijām:

Sastāvs: Benzensulfonic acid. 4-C10-13-sec-alkyl derivs.

Suga: aktivēti dubļi

EC50 > 10 mg/l

Izmantošanas ilgums: 16 h

Sastāvs: Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)

Suga: *Pseudomonas putida*

EC0 1000 mg/l

Izmantošanas ilgums: 30 min

Avots: IUCLID

12.1. ekotoksicitāte;

12.2. mobilitāte;

12.3. produkta sastāvdaļu noturība, degradācija un noārdīšanās spēja;

Kad zemas koncentrācijas ir izlietas pielāgotā bioloģiskā attīrīšanas iekārtā, aktivēto nogulšņu degradācijas traucējumi nav iespējami.

Tīrīšanas līdzeklis pakļaujas biodegradācijai saskaņā ar Eiropas Savienības regulu nr. 648/2004.

12.4. produkta sastāvdaļu bioakumulācija;

12.5. cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

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

EWC atkritumu kods 200130, mazgāšanas līdzeklim citi, kas minēti

200129. Atkritumu kodu numuri saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (EWC) ir jāsaprot kā rekomendācija. Gala lēmums ir jāpieņem saskaņā ar reģionālo atkritumu pārstrādes uzņēmumu.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu. Pilnīgi iztukšoti iepakojumi var tikt nodoti otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu:

Sauszemes transports ADR/RID

Piezīmes: Nav bīstams produkts

Jūras transports IMDG/GGVSee

Piezīmes: Nav bīstams produkts

Gaisa transports ICAO/IATA

Piezīmes: Nav bīstams produkts

15. Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

R-frāzes:

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

S-frāzes:

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

S39 Valkāt acu vai sejas aizsargu

S60 Apglabāt šo vielu (produktu) un tās iepakojumu kā bīstamos atkritumus

15.2. specifiska veselības un vides informācija;

Bīstamie simboli:



Xi-kairinošs

15.3. īpaši Eiropas Savienības noteikumi attiecībā uz cilvēka vai vides aizsardzību;

Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvām.

15.4. citi normatīvie akti.

Tikai industriālai lietošanai

16. Cita informācija.

R-frāzes:

R22 Kaitīgs norijot

R36/38 Kairina acis un ādu

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

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.