

## DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006

Bīstamās sastāvvielas numurs: SUB 302020290000

Versija: 2

Labots: 07.12.2007

-----  
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: hagodorFichte

1.2 Zināmie ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta paredzētie vai ieteicamie lietošanas veidi; Tīrīšanas līdzeklis sanitārajām telpām.

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;

Bīstamie simboli

Xi - Kairinošs

R-frāzes

R36 Kairina acis

### 3. Bīstamības raksturojums

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Fatty Alcohol, Ethoxylated C13 8EO

CAS no. N.A.

EINECS no. N.A.

Koncentrācija:  $\geq 1 < 10$  %

Klasifikācija: Xn, R22

Xi, R41

FATTY ALCOHOL, ETHOXYLATED, PROPOXYLATED

CAS no. POLYMER

EINECS no. POLYMER

Koncentrācija:  $\geq 1 < 10$  %

Klasifikācija: Xi, R38

N, R50

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

CAS no. 68424-85-1

EINECS no. 270-325-2

Koncentrācija:  $\geq 1 < 10$  %

Klasifikācija: Xn, R21/22

C, R34

N, R50

3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl propionate

CAS no. 17511-60-3

EINECS no. 241-514-7

Koncentrācija:  $< 1$  %

Klasifikācija: N, R51/53

Turpentine, oil

CAS no. 8006-64-2

EINECS no. 232-350-7

Koncentrācija:  $< 1$  %

Klasifikācija: Xn, R20/21/22-R65

Xi, R36/38-R43

N, R51/53

R10

Ķīmisko vielu identifikācija (Regulation (EC) No 648/2004):

5% vai vairāk, bet mazāk nekā 15% neanjonu virsmaktīvās vielas.

Konservanti: BENZALKONIUM CHLORIDE

Citas satāvdaļas: smaržvielas, COUMARIN

LIMONENE

### 4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Novilt mitrās drēbes un ievērot visus drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot svaigu gaisu. Nav nepieciešami speciāli pasākumi.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Noskaloties ar siltu ūdeni.

4.3.3. nokļūst acīs;

Skalot zem tekoša ūdens ne mazāk kā 15. min, ar lielu daudzumu ūdens. Kairināšanas gadījumā konsultēties ar acu ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti. Kad izsaukta neatliekamā medicīniskā palīdzība uzrādīt iepakojuma marķējumu.

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;

Produkts pats par sevi nav uzliesmojošs.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Savienojams ar visiem ugunsdzēsšanas līdzekļiem/paņēmieniem..

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Degšanas gadījumā izmantot elpošanas aparātus(skābekļa maskas).

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Augsts izšļakstīšanās risks. Lietot aizsargapģērbus.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts koncentrātā veidā nedrīkst nonākt dabā(augsnē, gruntsūdeņos utt)

6.3. savākšanas metodes.

Savākt ar absorbējošu materiālu. Atlikušo noskalot ar lielu daudzumu ūdens.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

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

Turēt tvertni cieši noslēgtu. Standarta piesardzības pasākumi, kuri tiek veikti saskarsmē ar ķīmiskām vielām.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts nav uzliesmojošs.

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt tikai oriģinālajā tvertnē/konteinerā.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Turēt noslēgtās un bērniem nepieejamās vietās.

Uzglabāšanas klase: 12-neuzliesmojoši šķidrumi

Uzglabāšanas temperatūra: 10 līdz +30°C.

Uzglabāšanas laiks:3gadi

Tikai industriālai lietošanai.

## 8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arodekspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

8.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arodekspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

Izvairīties no ieelguša vai atkārtota kontakta ar ādu. Lietot aizsargkrēmu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Ievērot visus drošības noteikumus, kas attiecas darbam ar ķīmiskām vielām.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Neieelpot tvaikus/garaiņus.

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Intensīva kontakta gadījumā lietot cimdus.

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Lietot aizsargbrilles

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Lietot apģērbu, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām.

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

## 9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma :šķidrums

Krāsa: olīvzaļš

Aromāts: specifisks

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: no 6,0 līdz 7,5

Koncentrācija/H<sub>2</sub>O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīmes: neitrāls

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

Apm. 100 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

> 100 °C

9.2.4. degtspēja;

9.2.5. sastāvdaļas, kuras var eksplodēt vai kuras ir jutīgas pret triecienu vai berzi;

9.2.6. oksidējošās/reducējošās īpašības;

9.2.7. tvaika spiediens;

9.2.8. relatīvais blīvums;

Daudzums: 1,00 g/cm<sup>3</sup>

Temperatūra: 20C

9.2.9. šķīdība:

Piezīme: viegli samaisāms

9.2.9.1. ūdenī;

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Daudzums: 15 mPa.s

Temperatūra 20C

- 9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;
- 9.2.13. iztvaikošanas ātrums;
- 9.3. citas ziņas.

#### 10. Stabilitāte un reaģētspēja:

- 10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;  
Neturēt temperatūrā virs 30<sup>0</sup> C
- 10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;  
Neizraisa bīstamas reakcijas, ja tiek lietots un uzglabāts saskaņā ar iepriekš aprakstīto lietošanas instrukciju.
- 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;  
Acīm – Kairinošs  
Ādai – kairinošs
- 11.3. ziņas par sensitivitāti;
- 11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;  
Akūta orālā toksitāte:  
Suga-žurka  
LD 50 > 2500mg/kg
- 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: Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO  
Suga: golden orfe (Leuciscus idus)  
LC50: no 1 līdz 10 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 96 h  
Sastāvs: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides  
Sugas: varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss)  
LC50: 0,85 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 48 h

#### Toksitāte dafnijām

- Sastāvs: Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO

Suga: Daphnia magna  
EC50 no 1 līdz 10 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 48 h  
Sastāvs: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides  
Suga: Daphnia magna  
EC50: 0,016 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 48 h

Toksitāte aļģēm  
Sastāvs: Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO  
EC50: no 1 līdz 10 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 72 h  
Sastāvs: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides  
Suga: Selenastrum capricornutum  
IC50: 0,02 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 72 h

Toksitāte baktērijām  
Sastāvs: Fatty Alcohol. Ethoxylated C13 8EO  
Suga: aktivēti dubļi  
EC10: > 10000 mg/l  
Izmantošanas ilgums: 17 h  
Avots: Publikācijas  
Sastāvs: Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides  
Suga: aktivēti dubļi  
EC10: 4 mg/l  
Vispārīgā informācija  
Tīršanas līdzeklis atbilst visiem biodegradācijas kritērijiem, kas prasīti Eiropas Savienības Regulā Nr. 648/2004  
12.1. ekotoksicitāte;  
12.2. mobilitāte;  
12.3. produkta sastāvdaļu noturība, degradācija un noārdīšanās spēja;  
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; Eiropas Atkritumu Kataloga atkritumu kods-200130, mazgāšanas līdzeklim cits, kas minēts-200129. Atkritumu koda numurs saskaņā ar Eiropas Savienības 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 iztukšots iepakojums var tikt nodots 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;

Bīstamie simboli

Xi Kairinošs



R- frāzes

R36 Kairina acis

S-frāzes

S25 Nepieļaut nokļūšanu acīs

S39 Valkāt acu vai sejas aizsargu

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

Satur: 2H-1-benzopyran-2-one, terpentīna eļļa

Var izraisīt alerģiskas reakcijas. Tikai industriālai lietošanai.

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.

15.4. citi normatīvie akti.

#### 16. Cita informācija.

16.1 R – Rrāzes.

R10 Uzliesmojošs

R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R21/22 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R22 Kaitīgs norijot

R34 Rada apdegumus

R36/38 Kairina acis un ādu

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R50 Ļoti toksisks ūdens organismiem

R51/53 Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

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.