

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006

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: hygienicDES

Dezinfekcijas līdzeklis. Paredzēts gan privātajām, gan publiskām telpām, kā arī pārtikas ražošanas un ēdināšanas iestādēs. 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 See, Austria

Tel: +43 (0) 6542 72896

Fakss: +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 : 7042468

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

R10 Uzliesmojošs

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Bīstamās sastāvdaļas:

Ethanol

CAS no. 64-17-5

EINECS no. 200-578-6

Koncentrācija $\geq 10 < 25$ %

Klasifikācija F, R11

Propan-1-ol

CAS no. 71-23-8

EINECS no. 200-746-9

Koncentrācija $\geq 25 < 50$ %

Klasifikācija Xi, R41

F, R11

R67

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

Satur mazāk nekā 5% anjonu virsmaktīvās vielas.

Dezinfekcijas līdzeklis.

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

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. ģpašs 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 šķidrums 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 5 līdz 25 °C

Uzglabāšanas laiks: 3 gadi

Tikai industriālai lietošanai

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arokspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

8.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arokspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

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

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

8.2.2.2. roku aizsardzība:

Intensīva kontakta gadījumā nēsāt cimdus.

Piemērots materiāls: nitrils

Materiāla biezums: 0,35 mm

Materiāla sairšanas laiks: 480 min

Piemērots materiāls: Butyl gumija

Materiāla biezums: 0,5 mm

Materiāla sairšanas laiks: 480 min

Piemērots materiāls: Polychloroprene

Materiāla biezums: 0,5 mm

Penetrating time 120 min

Nav piemēroti: PVC cimdi

Nav piemērots: Gumijas cimdi

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Aizsargbrilles

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Piemērots apģērbs 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:bezkrāsains

Smarža:spirta

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: apm.no 6,0 līdz 7,5

Koncentrācija/H₂O 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīmes: Neitrāls

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

Apm. 90 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

Apm. 27 °C

Avots:noslēgts trauks

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: 0,8950g/cm³

9.2.9. šķīdība:

9.2.9.1. ūdenī;

Pilnīgi samaisāms

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Dinamika: < 20 mPa.s

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;

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Bīstamas reakcijas ar stipriem oksidētājiem.

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;

11.3. ziņas par sensibilitāti;

11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;

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:

Toksititāte zivīm

Sastāvs: Ethanol

Suga: golden orfe (*Leuciscus idus*)

LC50 > 10000 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: IUCLID

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: golden orfe (*Leuciscus idus*)

LC50 > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 96 h

Toksititāte dafnijām

Sastāvs: Ethanol

Suga: *Daphnia magna*

EC50 10800 mg/l

Izmantošanas ilgums: 24 h

Avots: IUCLID

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: *Daphnia magna*

EC50 > 100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Toksititāte aļģēm

Sastāvs: Ethanol

Suga: *Scenedesmus quadricauda*

Izmantošanas ilgums: 7 d

Avots: IUCLID

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: *Selenastrum capricornutum*

EC50 > 100 mg/l

Toksititāte baktērijām

Sastāvs: Ethanol

Suga: *Pseudomonas putida*

LOEC 6500 mg/l

Izmantošanas ilgums: 16 h

Avots: IUCLID

Biodegradācija: viegli degradējams

Vispārīgā informācija

Tīrīšanas 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;

Atkritumu koda piešķiršanai saskaņā ar Eiropas Atkritumu Katalogu, jābūt saskaņā ar reģionālo atkritumu pārstrādes uzņēmumu.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu. Nepiesārņots/nesaindēts iepakojums var tikt nodots otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu:

14.1 Sauszemes transports ADR/RID

UN numurs: 1987

Klase: 3

Iepakošanas grupa: III

Marķējums: 3

Tehniskais nosaukums: ALCOHOLS, N.O.S

Bīstamās sastāvdaļas: Propan-1-ol, Ethanol



14.2. Ūdens transports IMDG/GGVSee

UN numurs: 1987

Klase: 3

Iepakojuma grupa: III

Tehniskais nosaukums: ALCOHOLS, N.O.S

Bīstamās sastāvdaļas: Propan-1-ol, Ethanol

14.3 Gaisa transports ICAO/IATA

UN numurs: 1987

Klase: 3

Iepakojuma grupa: III

Tehniskais nosaukums: ALCOHOLS, N.O.S

Bīstamās sastāvdaļas: Propan-1-ol, Ethanol

15. Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Bīstamie simboli:

Xi-kairinošs



R-frāzes

R10 Uzliesmojošs

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

S-frāzes

S7 Uzglabāt cieši noslēgtu

S16 Sargāt no uguns – nesmēķēt

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

S39 Valkāt acu vai sejas aizsargu

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) 60 %

VOC (EU) 60 %

Biocīdu sastāvs:

Propan-1-ol

Koncentrācija: 343,0 g/kg

CAS no. 71-23-8

Ethanol

Koncentrācija: 240,0 g/kg

CAS no. 64-17-5

16. Cita informācija.

R – Frāzes

R11 Viegli uzliesmojošs

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

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.