

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: K Forte

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

Xi-kairinošs

R-frāzes: R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

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

4,5-dihydro-2-heptadecyl-1H-imidazole-1-ethylamine
CAS no. 3010-23-9
EINECS no. 221-133-2
Koncentrācija: < 1 %
Klasifikācija: C, R34
N, R50/53

Hydrochloric acid ...%
EINECS no. 231-595-7
Koncentrācija: >= 10 < 25 %
Klasifikācija: Xi, R37
C, R34

2-Butoxyethanol
CAS no. 111-76-2
EINECS no. 203-905-0
Koncentrācija: >= 1 < 10 %
Klasifikācija: Xn, R20/21/22
Xi, R36/38

Marķējuma saturs (Eiropas Savienības regula Nr. 648/2004):
Mazāk kā 5% nejonu virsmaktīvās vielas, aergiju izraisošās smaržvielas (>0,01% no svara):
HEXYL CINNAMAL, LIMONENE

Citas sastāvdaļas: smaržvielas

- 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. Pārvietot ietekmēto personu no bīstamās teritorijas, novietot guļus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Ieelpot svaigu gaisu. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību. Pēc intensīvas ieelpošanas nekavējoties izsaukt 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. Lūgt medicīnisko palīdzību.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties izsaukt ārstu.

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.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

Degšanas gadījumā var izdalīties:hidrogēnhlorīds (HCl)

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Aizsargapģērbs.Jāatbrīvojas no ugunsdzēsšanas atlikumiem saskaņā ar lokālajiem noteikumiem.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Lietot aizsargapģērbus.Izvairīties no kontakta ar ādu,acīm un apģērbu.Lietot elpošanas aparātus,ja ielpoti garaiņi/tvaiki.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts koncentrātā veidā nedrīkst nonākt dabā.Produkta izlīšanas gadījumā-notekūdeņos,nekavējoties informēt atbildīgās iestādes.

6.3. savākšanas metodes.

Savākt ar absorbējošu materiālu.Lielāko daudzumu sasūknēt.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

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

Atvērt un lietot rūpīgi.Standarta piesardzības pasākumi, kuri tiek veikti saskarsmē ar ķīmiskām vielām.Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

Produkts nav uzliesmojošs.

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Turēt oriģinālajā konteinerā.Nodrošināt skābes-izturīgu grīdu.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Neuzglabāt kopā ar sārmiem.

Turēt konteineru cieši noslēgtu:atvērt un lietot rūpīgi.

Uzglabāšanas klase:8B –neuzliesmojoša kodīga viela

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 10-25 °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:

Ne ēst, nedzert un nesmēķēt darba laikā. Standarta piesardzības pasākumi, kuri tiek veikti saskarsmē ar ķīmiskām vielām.Mazgāt rokas pirms pārtraukumiem un pēc darba.Sargāt no ēdiena.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Lietot elpošanas aparātus,filtru aparātus,filtrus- B-P2

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Cimdi:skābju-izturīgi

Sastāvs: Hydrochloric acid ...%

Piemērots materiāls: nitrils

Materiāla biezums: 0.5 mm

Piemērots materiāls: neoprens

Materiāla biezums: 0,5 mm

Piemērots materiāls: PVC

Materiāla biezums: 0,5 mm

Nav piemērots: PVA cimdi

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Cieši pieguļošas aizsargbrilles

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Skābju-izturīgs aizsargapģērbs

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

Darba laikā neēst, nedzert, nepīpēt. Izvairīties no produkta saskarsmes ar ādu, acīm un apģērbu.

Pēc darba nomazgāt rokas.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: šķidrums

Krāsa: dzeltenbrūna

Smarža: asa

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: apm. 1

Koncentrācija/H₂O: 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīme: stipra skābe

Daudzums: apm. 2,6

Koncentrācija/H₂O: 10 g/l

Temperatūra: 20 °C

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

apm. 100 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

> 200 °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: 1,068 g/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;

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Sasalšanas temperatūra: apm. 0 °C

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;

Neuzglabāt temperatūrā virs 60 °C.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Kodīgs metāliem.Reakcijas ra sārmiem,amīniem un stiprām skābēm.

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

Kairinošas gāzes,hidrogēnhlorīds,hlors.

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;

Kairinājums ādai:kodīgs

Avots:izkalkulēts lielums

Kairinājums acīm:Kodīgs

Avots:izkalkulēts lielums

11.3. ziņas par sensibilitāti;

11.4. ziņas par akūto un hronisko toksicitāti;

Akūta orālā toksitāte

> 2000 mg/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:

12. Ekoloģiskā informācija:

Toksitāte zivīm

Sastāvs: Hydrochloric acid ...%

Suga: golden orfe (Leuciscus idus)

LC50 862 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: IUCLID

Sastāvs: 2-Butoxyethanol

Suga:goldfish (Carassius auratus)

LC50 1700 mg/l

Izmantošanas ilgums: 24 h

Avots: IUCLID

Toksitāte dafnijām

Sastāvs: Hydrochloric acid ...%

Suga: Daphnia magna

EC80 56 mg/l

Izmantošanas ilgums:72 h

Avots: IUCLID
Sastāvs: 2-Butoxyethanol
Suga: Daphnia magna
EC100 2500 mg/l
Izmantošanas ilgums: 24 h
Avots: IUCLID

Toksitāte aļģēm
Sastāvs: 2-Butoxyethanol
Suga: Scenedesmus quadricauda
LOEC 900 mg/l
Izmantošanas ilgums: 7 d
Avots: IUCLID

Toksitāte baktērijām
Sastāvs: 2-Butoxyethanol
Suga: Pseudomonas putida
700 mg/l
Izmantošanas ilgums: 16 h
Avots: IUCLID

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;
Var tikt noraidīta izmantošana mājāsaimniecībās, saskaņā ar noteikumiem pēc konsultācijas ar nodošanas uzņēmumu un atbilstošām institūcijām.

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

Nesaindēts iepakojums var tik pieņemts otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu:

14.1. Sauszemes transports ADR/RID

UN numurs: 3264

Klase: 8

Iepakojuma grupa: III

Apzīmējums; 8

Tehniskais nosaukums: Kodīgs šķidrums, skābe, neorganisks, N.O.S

Bīstamās sastāvdaļas: Hidrohlorskābe ...%



14.3. Ūdens transports IMDG/GGVSee

UN numurs: 3264

Klase: 8

Iepakojuma grupa: III

Tehniskais nosaukums: Kodīgs šķidrums, skābe, neorganisks, N.O.S

Bīstamās sastāvdaļas: Hidrohlorskābe ...%

14.4 Gaisa transports ICAO/IATA

UN numurs: 3264

Klase:8

Iepakojuma grupa: III

Tehniskais nosaukums: kodīgs šķidrums, skābe, neorganisks, N.O.S

Bīstamās sastāvdaļas: Hidrohlorskābe ...%

15. Normatīva rakstura informācija:

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Bīstamie simboli:

Xi-kairinošs



R-frāzes

R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu

S-frāzes

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

S45 Ja noticis nelaimes gadījums vai jūtami veselības traucējumi, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību (ja iespējams, uzrādīt marķējumu)

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

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.

16. Cita informācija.

R – Rrāzes.

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

R22 Kaitīgs norijot

R34 Rada apdegumus

R36/38 Kairina acis un ādu

R37 Kairina elpošanas sistēmu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R50/53 Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē

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.