

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006 EC

Bīstamās vielas numurs: SUB302020800000

Versija: 3

Labots: 15.01.2008

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: airFresh Green

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

Brīvības gatve 224, Rīga

Tel. 7566306

Fakss 7566305

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:

R10 Uzliesmojošs

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

2.5. ķīmisko vielu identifikācija

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Ally heptoanoate
CAS no. 142-19-8
EINECS no. 205-527-1
Koncentrācija < 1 %
Klasifikācija Xn, R21/22
Xi, R38
N, R50/53

Propan-1-ol
CAS no. 71-23-8
EINECS no. 200-746-9
Koncentrācija $\geq 25 < 50$ %
Klasifikācija Xi, R41
F, R11
R67

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

Sastāvdaļu marķējums (Regula (EC) Nr 648/2004):

Komponenti: smaržvielas, alergiju izraisošas smaržvielas ($> 0,01\%$ no svara): heksilesteris, CINNAMAL BENZILSPIRTS.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

Nekavējoties novilkt samirkušo apģērbu un ievērot visus drošības noteikumus.

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Nav nepieciešami īpaši pasākumi. Simptomu gadījumā, jāveic ārstēšana. 4.3.2. nokļūst uz ādas;

Kontakta gadījumā ar ādu nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.

4.3.3. nokļūst acīs;

Kontakta gadījumā ar acīm, rūpīgi skalot ar ūdeni. Kairinājuma gadījumā konsultēties ar ārstu.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

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.

5. Ugunsdrošības pasākumi:

5.1. piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi;

Ūdens izsmidzinātāji, alkohol-izturīgas (necaurlaidīgas) putas, ABC pulveris

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Aizliegts lietot pilnu ūdens strūklu.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Degšanas gadījumā izmantot piemērotus elpošanas aparātus.

Atvēsināt apdraudētos konteinerus ar ūdens strūklu.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Lietot individuālās aizsardzības apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, pazemes ūdeņos un gruntsūdeņos.

6.3. savākšanas metodes.

Savākt ar absorbējošu materiālu (piemēram, smiltis, kieselgur, skābes saistviela, universāla saistviela, zāģskaidas).

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

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

Turēt konteineru cieši noslēgtu. Sargāt no siltuma un aizdegšanās avotiem.

Ugunsgrēku klasifikācija: B (sadedzināma šķidra viela)

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā/konteinerā.

Neuzglabāt kopā ar oksidējošām vielām

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Neuzglabāt temperatūrā virs 30 °C

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: 5- 25 °C

VCI uzglabāšanas kategorija: 3B-Uzliesmojošs šķidrums

Uzglabāšanas stabilitāte: Uzglabāšanas ilgums: 3gadi

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:

Pielietot ierastos piesardzības pasākumus darbojoties ar ķīmiskām vielām.

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Nav nepieciešama

8.2.2.2. roku aizsardzība;

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus.

Piemērots materiāls: nitrils

Materiāla biezums: 0,35 mm

Izmantošanas laiks: 480 min

Piemērots materiāls: Butilkaučuks

Materiāla biezums: 0,5 mm

Izmantošanas laiks: 480 min

Piemērots materiāls: Polychloroprene

Materiāls biezums: 0,5 mm

Izmantošanas laiks: 120 min

Nav piemērots: PVC cimdi

Nav piemērots: Gumijas cimdi

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Drošības brilles

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Abģērbs kā ierasts, darbojoties 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, nedaudz viskozs

Krāsa: gaiši zaļš

Smarža: specifiska (ābolu)

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

Daudzums: apm. No 6,0 līdz 8,0

Koncentrācija/H₂O: 100 %

Temperatūra: 20 °C

Piezīme: neitrāls

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

Apm. 90 °C

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

Daudzums (temperatūra): apm. 25 °C

Avots: slēgts 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: 0,938 g/cm³

Temperatūra: 20 °C

9.2.9. šķīdība:

9.2.9.1. ūdenī;

Pilnīgi sajaucams

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Daudzums: apm. 10 mPa.s

Temperatūra: 20 °C

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Sasalšanas temperatūra: apm. no -15 līdz -10 °C

Šķīdinātāju atdalīšanas pārbaude:

Daudzums: 0,0 %

Metode: ADR/RID

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;

Nav zināmas bīstamas reakcijas.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Reakcijas ar spēcīgi oksidējošām vielām

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.

Nesadalās, ja tiek izmantots, kā noteikts.

11. Toksikoloģiskā informācija:

Produktam specifiski toksikoloģijas dati nav zināmi.

12. Ekoloģiskā informācija:

12.1. ekotoksicitāte;

Toksitāte zivīm

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: *Oryzias latipes*

LC50 640 mg/l

Izmantošanas ilgums: 48 h

Avots: IUCLID

Toksitāte dafnijām

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: *Daphnia magna*

EC50 4262 mg/l

Izmantošanas ilgums: 24 h

Avots: IUCLID

Toksitāte aļģēm

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: *Scenedesmus quadricauda*

3100 mg/l

Izmantošanas ilgums: 7 d

Avots: IUCLID

Toksitāte baktērijām:

Sastāvs: Propan-1-ol

Suga: aktivizēti dubļi

IC50 > 1000 mg/l

Izmantošanas ilgums: 3 h

Avots: IUCLID

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.

Galvenā informācija/ekoloģiskā

Virsmaktīvās vielas, kas ietilpst produktā atbilst visiem bionoārdīšanas kritērijiem, kas minēti

Regulā Nr: 648/2004. Visi dati pieejami pēc tieša pieprasījuma.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

13.1. drošības pasākumi ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta atlikumiem vai produktiem;
Eiropas Atkritumu kataloga kods: 20 01 30 šķīdinātāji

Uzskaitītie atkritumu kodi, saskaņā ar Eiropas Atkritumu katalogā (EWC), ir jāsaprot kā ieteikums. Galīgais lēmums, ir jāpieņem pēc vienošanās ar reģionālo atkritumu apglabāšanas uzņēmumu.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu.
Pilnīgi iztukšots iepakojums var tikts nodots otrreizējai pārstrādei.

14. Informācija par transportēšanu:

Sauszemes transports ADR / RID

UN numurs: 1987

Klase: 3

Iepakojuma grupa: III

Marķējums:3

Tehniskais nosaukums: ALCOHOLS, N.O.S

Bīstami atbrīvota viela: Propan-1-ol



Jūras transports IMDG / GGVSee

UN numurs: 1987

Klase: 3

Iepakojuma grupa: III

Tehniskais nosaukums: ALCOHOLS, N.O.S

Bīstami atbrīvota viela :Propan-1-ol

Gaisa transports ICAO / IATA

UN numurs:1987

Klase: 3

Iepakojuma grupa: III

Tehniskais nosaukums: ALCOHOLS, N.O.S

Bīstami atbrīvota viela: Propan-1-ol

15. Normatīva rakstura

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Bīstamie simboli:

Xi-kairinošs



R-frāzes:

R10 Uzliesmojošs

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R52/53 Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

R67 Tvaiki var radīt miegainību un reiboni

S-frāzes:

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

S39 Valkāt acu vai sejas aizsargu

Var izraisīt alerģisku reakciju.

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 ES direktīvām / attiecīgajiem nacionālajiem likumiem.

15.4. citi normatīvie akti.

VOC (CH):

VOC (CH) 36 %

VOC (EU) 36 %

16. Cita informācija.

R-frāzes:

R11 Viegli uzliesmojošs

R21/22 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

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

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.