

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 2001/58 EC

Versija: 1

Labots: 2523.03.2009

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: Techno San forte

Produkta veids: Šķidrums

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

Paredzēts tikai profesionālai lietošanai

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

Ražotājs:

Ecover Belgium NV

Industrieweg 3

2390 Malle Belgium

Tel : +32 (0)3 309 25 00

Fakss : +32 (0)3 311 72 70

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;

Produkts sastāv bīstamus komponentus (Direktīva 67/548/EEC).

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

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

Acu kontaktā: kairina acis

Regula (CE) Nr. 648/2004 2004.gada 31.martā mazgāšanas līdzekļiem: < 5% : -
anjonu virsmaktīvās vielas, nejonu virsmaktīvās vielas

LIMONENE.

Lactic acid : > 5 < 15 % 79-33-4 201-196-2 ----- Xi; R37/38-41

Citric acid : > 5 < 15 % 77-92-9 201-069-1 ----- Xi; R36/37/38

Iso-octyl glucoside : > 5 < 15 % 54549-23-4 259-216-0 ----- Xi; R41

Perfume : > 0.1 < 1 % ----- Xn; R65

Xi; R38

R43

N; R51-53

Limonene (D-) : > 0.01 < 0.1 % 5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7 R10

Xi; R38

R43

N; R50-53

INCI :

LACTIC ACID

CITRIC ACID

Iso-octyl glucoside

PARFUM

LIMONENE

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;

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

3. Bīstamības raksturojums

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK šis produkts ir klasificēts kā: Kairinošs

Riska frāzes: R36/38 Kairina acis un ādu.

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

3.3. cita veida iespējamā bīstamība;

Tiek ieelpots: Pārmērīga tvaiku ieelpošana var izraisīt-klepu, kakla iekaisumu, elpas trūkumu, elpošanas grūtības.

Nokļūst uz ādas: Apsārtumu, sāpes. Var radīt ādas kairinājumu.

Nokļūst acīs: Apsārtums, sāpes. Acu kairināšana.

Tiek norīta: Vēdera sāpes. Iekaisis kakls. Slikta dūša. Vemšana.

3.4. marķējumā sniegtā informācija.

4. Pirmās palīdzības pasākumi:

4.1. vai ir nepieciešama neatliekamā medicīniskā palīdzība;

4.2. īsa informācija par pirmo palīdzību;

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Atpūsties svaigā gaisā, pus sēdus stāvoklī(pozīcijā).

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Skarto zonu kārtīgi noskalo ar ūdeni, lai noņemtu koncentrēto produktu. Atbrīvojies no piesārņotā (netīrā) apģērba. Meklējiet medicīnisko palīdzību, ja kairinājums attīstās.

4.3.3. nokļūst acīs;

Nekavējoties skalot vismaz 15 min ar lielu daudzumu ūdens. Nogādāt cietušo pie acu ārsta.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un 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;

Piemēroti visi iespējamie ugunsdzēsšanas līdzekļi.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

Nav tādu.

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Ievērot piesardzību cīņā ar ķīmiski izraisītu uguni . Skatīt punktā 8.

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Vieta (platība), kur produkts ir izlijis var būt slidena. Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm. Nodrošināt uzkopējiem pienācīgu aizsardzību. Skatīt punktā 8

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Nepieļaut produkta(koncentrētu) nokļūšanu apkārtējā vidē.

6.3. savākšanas metodes.

Savākt lietojamo materiālu-tīrā, noslēdzamā konteinerā, atkārtotai izmantošanai.

Savākt piesārņoto materiālu un atbrīvojies no tā kā no ķīmiskajiem atkritumiem.

Atlikušo noskalot ar ūdeni.

7. Uzglabāšanas un lietošanas noteikumi:

7.1. lietošana:

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

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Uzglabāt vēsā, no sasalšanas brīvā telpā, slēgtos iepakojumos.

Sargāt no: oksidējošām vielām.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arodekspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

Skudrskābe : MAC [mg/m³] : 1900

Skudrskābe : MAC [ppm] : 1000

8.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arodekspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Ja tiek pakļaut augstai tvaiku koncentrācijai- valkāt respiratoru, kas paredzēts neorganiskajiem tvaikiem (B tipa).

8.2.2.2. roku aizsardzība;

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Lietot no skābēm aizsargājošas brilles, ja ir iespējama produkta izšļakstīšanās.

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Gadījumos, kad produkts tiek lietots intensīvāk-nodrošināt ar apģērbu, kas nosedz visas Ja neatšķaidīts produkts tiek lietots bieži-valkāt ūdensnecaurlaidīgus cimdus. Ja produkts netīšām izlījis, pie tā savākšanas vilkt ūdensnecaurlaidīgus cimdus un skābju-izturīgu apģērbu.

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: viskozs šķidrums (pie 20 °C)

Krāsa: sarkans

Smarža: augu eļļas

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

pH (koncentrētā produktā) – 2.01

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

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;

1,055 kg/l

9.2.9. šķīdība:

9.2.9.1. ūdenī;

Pilnīga

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

Viskozitāte pie 25°C: 115 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;

Neuzglabāt temperatūrā $<0^{\circ}\text{C}$ un $>40^{\circ}\text{C}$.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Nelietot kopā ar citiem tīršanas līdzekļiem. 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.

Normālos izmantošanas un glabāšanas apstākļos- nesadalās.

11 Toksikoloģiskā informācija:

11.1. ziņas par dažādiem iedarbības veidiem;

11.2. ziņas par kairinājumu un kodīgumu;

Denaturēšanas indekss: 93(kairinošs)

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.

Ādai: kairinošs-sastāva dēļ.

Acīm: kairinošs-sastāva dēļ.

Tiek norīts: Nedaudz toksisks (LD 50 žurkām-mutes teorētisko 22000 ppm).

Jūtīgums: Šis produkts nesatur jūtīgumu izraisošas izejvielas.

Piezīme: Visi Techno Green produkti satur tikai ELINCS vai EINECS reģistrētās izejvielas un nesatur sastāvdaļas kas zināmas, ka tās ir mutagēnas, kancerogēnas, teratogēnas vai reprodukcijai toksiskas (R45, 46, 47, 49, 60, 61, 63, 64, ES 97/C234 , 67/548 / EEK, 88/379/EEK OSHA, NTP, IARC (CAT 1-3))

12. . Ekoloģiskā informācija:

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.

Biodegradācija(%): nav datu

72 stundas EC50 Daphnia magna: nav datu

Piezīmes: Techno Green produkti nesatur bioakumulējošu izejvielu un ne PCM vai nitromusk smaržu komponentus.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

Galvenais: Iznīciniet tos drošā veidā saskaņā ar vietējiem / valsts noteikumiem.

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

Atkritumi no šī produktu jāuzskata par ķīmiskiem atkritumiem. Tiesību akti attiecībā uz atkritumu apglabāšanu var atšķirties no vienas valsts / valsts uz citu. Rīcībai, tādēļ

jābūt veiktai saskaņā ar valsts vai vietējo tiesību aktiem par atkritumiem. Šaubu gadījumā jautājiēt vietējās atkritumu apsaimniekošanas iestādes ieteikumus.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu. No tukšajiem iepakojumiem būtu jāatbrīvojas kā no ķīmiskajiem atkritumiem saskaņā ar vietējiem/valsts tiesību aktiem. Iztukšots iepakojums nav pakļauts ADR.

14. Informācija par transportēšanu:

Nav klasificēts.

15. Normatīva rakstura

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Simboli:

R frāzes:



Xi, Kairinošs

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

S frāzes:

S25 Nepieļaut nokļūšanu acīs

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

S46 Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu

EEC sastāvs mazgāšanas līdzeklī: 5%-15% : - nejonu virsmaktīvās vielas

15.2. specifiska veselības un vides informācija;

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

15.4. citi normatīvie akti.

16. Cita informācija.

Apmācībām: Lai pareizi izmantotu šo produktu: skatīt tehnisko datu lapu(aprakstu).

R-frāzes:

. R10 Uzliesmojošs

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

R37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

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

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

R65 Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

Avoti: MSDS un papildu literatūras datus, kā arī attiecīgo piegādātājiem, skatīt Chemiekaarten, 21th edition, 2006, ed. MIA, VMCI, Samson.

Izdrukas datums:13.11.2006

Par saturu un formu: šī SDS ir saskaņā ar EEK Komisijas Direktīvu 2001/58EC:

Informācija šajā SDS iegūta no avotiem, kurus mēs uzskatām par ticamiem. Tomēr informācija tiek sniegta bez garantijas, tiešu vai netiešu, attiecībā uz tās pareizību. Nosacījumi vai metodes: pārvietošanu, uzglabāšanu, izmantošanu vai apglabāšanu produkts ir ārpus mūsu kontroles. Šo un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un atbildību par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas izriet no- vai jebkāda veidā ir saistīti ar pārvietošanu, uzglabāšanu, izmantošanu vai apglabāšanu produktu. Šī MSDS tika sagatavota un var tikt izmantota tikai par šo produktu. Ja produktu izmanto kā sastāvdaļu citu produktu, tas MSDS informāciju nedrīkst piemērojama.