

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 1907/2006 EC

Versija: 4

Labots: 11.04.2008

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: Techno Floor forte

Produkta veids: Šķidrums

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:

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 : 7042468

2. Bīstamības raksturojums:

2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

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

R-frāzes:

R36 Kairina acis

2.2. svarīgākie bīstamības veidi;

Pēc ieelpošanas: Normālos apstāļos, neizraisa nekādas blakusparādības. Augstas tvaiku koncentrācijas rezultātā var rasties kairinājums bronhu traktam, narkotiska iedarbība, reibonis un galvassāpes.

Kontakta ar ādu: Ilgstošā vai atkārtotā kontakta gadījumā var izraisīt ādas sausumu vai iekaisumu.

Kontakta ar acīm: Kairinošs acīm.

Pēc norīšanas: Ja norīts liels daudzums, var izraisīt vēdera sāpes, caureju, slikto dūšu., Vemšanu, galvassāpes.

2.3. cita veida iespējamā bīstamība;

2.4. marķējumā sniegtā informācija.

3. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām:

3.1. informācija par produkta sastāvdaļām;

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

3.3. šī pielikuma 2.2.apakšpunktā minētā informācija attiecībā uz produktiem (gan gāzveida produktiem, gan produktiem, kas nav gāzes), kas nav klasificēti kā bīstami;

3.4. ķīmiskā produkta bīstamo sastāvdaļu klasifikācija, bīstamības simboli un ķīmiskās vielas iedarbības raksturojums;

Regula (CE) Nr 648/2004 2004.gada 31.marta par mazgāšanas līdzekļiem: <5%: - ziepes
5-15% :-Nejonu virsmaktīvo vielas

Smaržas : LIMONENE.

Nosaukums	Saturs	CAS Nr	EC Nr	Indeksa Nr	Klasifikācija
Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO and EO	Sarp 1 un 10 %	69227-22-1	-----	-----	Xn; R22 and EO Xi; R41
Dipropyleneglycol Methylether	Sarp 1 un 10 %	34590-94-8	252-104-2	-----	R10
2-amino-ethanol	Sarp 1 un 10 %	141-43-5	205-483-3	603-030-00-8	Xn; R20/21/22 C; R34 Xi; R36/37/38
3-butoxypropan-2-ol (PNB)	Sarp 1 un 10 %	5131-66-8	225-878-4	603-052-00-8	Xi; R36/38
Perfume	Sarp 0.1 un 1 %	-----	-----	-----	Xn; R65 R43 N; R51-53
Limonene (D-)	Sarp 0.01 un 0.1 %	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	R10 Xi; R38 R43

INCI: Alkyl polyglycol ether C10-16 with PO and EO
PPG-2 METHYL ETHER

ETHANOLAMINE
BUTOXYPROPANOL

Smaržvielas;

LIMONENE

3.5. ķīmisko vielu identifikācija.

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;

Nodrošināt ar svaigu gaisu, atpūsties pussēdus pozīcijā. Lūgt medicīnisko palīdzību.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Nekavējoties skalot ar ūdeni. Ja kairinājums attīstās, lūgt medicīnisko palīdzību.

4.3.3. nokļūst acīs;

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

4.3.4. tiek norīta;

Izskalot muti un neizraisīt vemšanu. Ļaut cietušajam izdzert 2 glāzes ūdens. 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;

Var tik izmantoti visi līdzekļi.

5.2. ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot;

5.3. bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts;

5.4. īpašs aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem.

Ievērot piesardzību kā pie jebkura ķīmiski izraisīta ugunsgrēka. Skatīt 8. punktā

6. Avārijas gadījumā veicamie pasākumi:

6.1. personāla drošības pasākumi;

Var būt slidens (vietā, kur produkts izlijis). Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

Uzkopējus nodrošināt ar pienācīgu aizsardzību. Skatīt 8. punktā.

6.2. vides aizsardzības pasākumi;

Nepieļaut produkta (koncentrētu) nokļūšanu apkārtējā vidē.

6.3. savākšanas metodes.

Savākt noplūdušo materiālu cik daudz vien iespējams tīrā, noslēgtā konteinerā. Izlijušais produkts jāsavāc ar smiltīm vai inertu absorbējošu materiālu un jāīdē kā ar ķīmiskiem 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;

Aizsardzība no ugunsgrēka: Nav paredzams, ka produkts ir uguns / sprādzienbīstams normālos lietošanas apstākļos.

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

7.1.2. vides aizsardzības pasākumi;

7.2. droši uzglabāšanas apstākļi;

Uzglabāt vēsā, tumšā, no sasalšanas brīvā vietā, slēgtos iepakojumos.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

Izvairīties no kontakta ar ādu un acīm.

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:

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Nodrošināt pietiekamu ventilāciju. Augstas tvaiku koncentrācijas gadījumā lietot aizsargmaskas(A tipa).

8.2.2.2. roku aizsardzība;

8.2.2.3. acu aizsardzība;

Lietot aizsargbrilles tīrīšanas laikā, ja iespējama produkta izšļakstīšanās.

8.2.2.4. ādas aizsardzība;

Valkāt piemērotu aizsargapģērbu un cimdus. Lietot ūdensnecaurlaidīgus cimdus bieža kontakta gadījumā(ar neatšķaidītu produktu).

8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

Dipropyleneglycol Methylether : MAC [mg/m³] : 300

Dipropyleneglycol Methylether : MAC [ppm] : 50

2-amino-ethanol : MAC [mg/m³] : 7.6

2-amino-ethanol : MAC [ppm] : 3

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma:šķidrums (pie 20 °C)

Krāsa:zaļš

Smarža:priežu eļļa

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

pH(koncentrētā produktā)-11

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;

1,00 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;

<50

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Gaistošie organiskie savienojumi (%):4,2

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;

Skābēm.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 normālos glabāšanas un izmantošanas apstākļos.

DPM var peroksīdiem.

11 Toksikoloģiskā informācija:

11.1. ziņas par dažādiem iedarbības veidiem;

11.2. ziņas par kairinājumu un kodīgumu;

660-viegli 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: Ne vai tikai nedaudz kairinošs sakarā ar sastāvu.

Acīm: Kairinājums sakarā ar sastāvu.

Tiek norīts: Nedaudz toksisks (LD 50 žurkām-mutes teorētisks 500-5000 ppm).

Jūtīgums: Šis produkts satur sensibilizējošas smaržas sastāvdaļas > 100 ppm: sk. 2 un

15.punktā.Ieildzis un atkārtots kontakts var izraisīt dermatītu.

Piezīme: Satur tikai ELINCS vai EINECS reģistrētas izejvielas un nesatur sastāvdaļas, kas zināmas, ka tās ir mutagēnas, kancerogēnas, teratogēnas vai reproduktīvajai 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(%): 100

EC50 72h Aļģēm:342 nedaudz toksisks

48 stundas EC50 Daphnia magna: 30 viegli toksisks

Piezīmes: Ecover produkti nesatur bioakumulējošas izejvielas un nevienu no PCM vai nitromusk smaržu komponentiem. Virsmas aktīvās sastāvdaļas, ko lieto šajā produktā, atbilst visiem bioloģiskās noārdīšanās prasībām, EK regulai 648/2004.

13. Iespējamie pārstrādes vai uzglabāšanas veidi:

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 jautāriet vietējās atkritumu apsaimniekošanas iestādes ieteikumus.

13.2. drošas metodes darbībām ar ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta iepakojumu. Pilnīgi iztukšots iepakojums netiek pakļauts ADR. Iztīrīti, tukši iepakojumi (ieskaitot etiķetes un vāki) var tikt otrreizēji pārstrādāti (HDPE + PP), tos var savākt selektīvai pārstrādei saskaņā ar valsts vai vietējo tiesību akti par atkritumiem. Neattīrītie iepakojuma būtu jāiznīcina kā ķīmiskie atkritumi.

14. Informācija par transportēšanu:

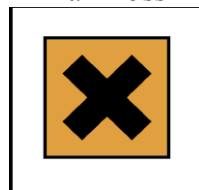
Nav klasificēts.

15. Normatīva rakstura

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Simboli:

Xi-kairinošs



R-frāzes:

R36 Kairina acis

S-frāzes:

S25 Nepieļaut nokļūšanu acīs

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

S39 Valkāt acu vai sejas aizsargu Citas frāzes: Satur: Smaržas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EEC sastāvs:

< 5% : - Ziepes

5% - 15% : - nejonu virsmaktīvās vielas

Smaržvielas:

LIMONENE.

.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.

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

R-frāzes:

R10 Uzliesmojošs
R20/21/22 Kaitīgs ieelpojot, nonākot saskarē ar ādu un norijot
R22 Kaitīgs norijot
R34 Rada apdegumus
R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu
R36/38 Kairina acis 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: DDL un papildu literatūras datus, kā arī attiecīgo piegādātājiem meklēt:
Chemical cards, 21th edition, 2006, ed. MIA, VMCI, Samson
Comprehensive guide to chemical resistant best gloves for various amounts of
exposure, 1999, ver.3.5 www
Pārskatīts:Pirmā versija DDL šajā jaunajā formātā.
Izdrukas datums:11.04.2008

Par saturu un formu, šī DDL ir saskaņā ar EEK Komisijas Direktīvu 1907/2006EC:
Informācija šajā DDL 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. Par šo un citu iemeslu dēļ, mēs neuzņemamies atbildību un
atbildību par zaudējumiem, bojājumiem vai izdevumiem, kas izriet no- vai jebkādā veidā ir
saistīti ar pārvietošanu, uzglabāšanu, izmantošanu vai apglabāšanu produktu. Šī DDL tika
sagatavota un var tikt izmantota tikai par šo produktu. Ja produktu izmanto kā sastāvdaļu
citos produktos, tad DDL informāciju nedrīkst piemērot.