

DATU DROŠĪBAS LAPA

Saskaņā ar 2001/58 EC

Versija: 2

Labots: 10.01.2006

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: Elite

Produkta veids: Šķidrums mazgāšanas līdzeklis

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 : 67042468

2. Ķīmiskā produkta sastāvs un ziņas par tā sastāvdaļām:

2.1. informācija par produkta sastāvdaļām;

Produkts nav bīstams, bet sastāv bīstamas sastāvdaļas.

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;

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

Smaržas- Konservanti

LINALOOL, BENZYL BENZOATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL ALCOHOL, CITRONELLOL, COUMARIN.

Nosaukums	Saturs	CAS Nr	EC Nr	Indeksa Nr	Klasifikācija
-----------	--------	--------	-------	------------	---------------

Alcohol(C12-18)EO(>5-10)	> 5 <= 15 %	68213-23-0	-----	-----	Xn; R22 Xi; R41
Sodiumalkyl(C10-16)sulfate :	> 5 <= 15 %	68585-47-7	271-557-7	-----	Xi; R38-41
Ethanol	> 5 <= 15 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	F; R11
Subtilisin	> 0.1 <= 1 %	014-01-1	232-752-2	647-012-00-8	Xi; R36/38 R42
Perfume	Starp 0.1 un 1 %	-----	-----	-----	Xi; R38 R43 N; R51-53
Citric acid	> 0.1 <= 1 %	77-92-9	201-069-1	-----	Xi; R36/37/38
Linalool	> 0.01 <= 0.1 %	78-70-6	201-134-4	-----	
Benzyl benzoate	> 0.01 <= 0.1 %	120-51-4	204-402-9	607-085-00-9	Xn; R22
Trans 3-phenyl-2-propene-1-ol (Cinnamylalcohol)	> 0.01 <= 0.1 %	104-54-1	203-212-3		Xn; R22 cohol) R43

INCI:

Alcohol(C12-18)EO(>5-10)
SODIUM LAURYL SULFATE
ALCOHOL
Subtilisin
PARFUM
CITRIC ACID
LINALOOL
BENZYL BENZOATE
CINNAMYL ALCOHOL
BENZYL ALCOHOL
CITRONELLOL
COUMARIN
CALCIUM CHLORIDE
Styrene

2.5. ķīmisko vielu identifikācija.

3. Bīstamības raksturojums:

3.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta bīstamības klase;

Produkts nav klasificēts kā bīstams.

3.2. svarīgākie bīstamības veidi;

Pēc ieelpošanas: Normālos apstāļos, neizraisa nekādas blakusparādības. Ja ieelpots par daudz, var izraisīt: Klepu. Kakla iekaisumu. Galvassāpes. Reiboni.

Kontakta ar ādu: Ieilguša un atkārtota kontakta gadījumā var radīt ādas sausumu.

Kontakta ar acīm: Viegli kairinošs

Pēc norīšanas: Vēdera sāpes. Slikta dūša. Vājums.

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;

4.3. simptomi un iedarbības sekas, ja ķīmiskā viela:

4.3.1. tiek ieelpota;

Nodrošināt ar svaigu gaisu, atpūsties pussēdus stāvoklī. Meklēt medicīnisku palīdzību.

4.3.2. nokļūst uz ādas;

Skarto zonu kārtīgi noskalo ar ūdeni, lai noņemtu koncentrēto produktu. Atbrīvojoties no piesārņotā(izmirkušā) apģērba.

4.3.3. nokļūst acīs;

Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens. Meklēt medicīnisko palīdzību, ja kairinājums attīstās.

4.3.4. tiek norīta;

Izskalojot 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;

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. Absorbēt izlijušo materiālu ar smiltīm un inertu materiālu un pārnest uz drošu vietu. Atbrīvojoties kā no ķīmiskajiem atkritumiem. Ja nepieciešamas, 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 no "sasalšanas brīvā" telpā, noslēgtos iepakojumos.

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

7.4. citi pasākumi vai noteikumi.

8. Darba drošības noteikumi:

8.1. arokspozīcijas robežvērtības vai bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji;

Ethanol : MAC [mg/m³] : 1900

Ethanol : MAC [ppm] : 1000

Subtilisin : TLV - ACGIH [mg/m³] : 0.00006

Styrene : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 100

Styrene : OEL (UK)-STEL [ppm] : 2508.2. iedarbības kontrole:

8.2.1. arodekspozīcijas kontroles pasākumi;

8.2.2. individuālās aizsardzības pasākumi:

8.2.2.1. elpošanas orgānu aizsardzība;

Nodrošināt ar atbilstošu ventilāciju.

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;

Intensīva kontakta gadījumā lietot aizsargcimdus (vēlams PVC vai butylgumijas). 8.2.3. vides aizsardzības kontrole;

8.3.4. higiēnas pasākumi darba vietā.

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības:

9.1. vispārīgā informācija;

Forma: Viskoza šķidrums

Krāsa: zaļš

Smarža: fanatizija

9.2. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija:

9.2.1. ķīmiskās vielas vai ķīmiskā produkta pH;

pH(koncentrētā produktā)-8.25

9.2.2. viršanas temperatūra vai temperatūras intervāls;

9.2.3. uzliesmošanas temperatūra;

Virš 65 °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;

Pilnīgi šķīstošs

9.2.9.2. taukos;

9.2.10. ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients;

9.2.11. viskozitāte;

< 500 mPa.s

9.2.12. tvaiku blīvums attiecībā pret gaisu;

9.2.13. iztvaikošanas ātrums;

9.3. citas ziņas.

Gaistošie organiskie savienojumi (%):4,38

10. Stabilitāte un reaģētspēja:

10.1. apstākļi, no kuriem jāizvairās;

Neuzglabāt temperatūrā <0°C un >40°C. Ja produkts ir uzglabāts temperatūrā ārpus ieteicamās temperatūras, tad tas jāsaļauc pirms lietošanas.

10.2. materiāli vai produkti, ar kuriem jāizvairās saskarties;

Skābes.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.
- DPM var noārdīties līdz peroksīdiem.

11 Toksikoloģiskā informācija:

- 11.1. ziņas par dažādiem iedarbības veidiem;
- 11.2. ziņas par kairinājumu un kodīgumu;
- Denaturēšanas indekss: 445(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: Nav vai tikpat kā nav kairinošs.

Acīm: Nav vai tikpat kā nav kairinošs.

Tiek norīts: Relatīvi nekaitīgs (LD 50 žurkām-orl-Theo> 5000-15000ppm).

Jūtīgums: Šis produkts satur sensibilizējošas smaržas sastāvdaļas> 100 ppm: sk. 2 un 15.punktā.

Piezīme: Visi Techno Green produkti 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, EU 97/C234, 67/548/

EEC, 88/379/EEC, 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(%): 60 biodegradējams

EC50 72h Aļģēm: >70 viegli toksisks

48 stundas EC50 Daphnia magna: 7 nedaudz toksisks

Piezīmes: Techno Green produkti nesatur bioakumulējošas izejvielas un nevienu no PCM vai nitromusk smaržu komponentiem.

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

Simboli – nav

R Frāzes – nav

S Frāzes - nav

15.1. veselības, drošības un vides aizsardzības informācija;

Citas frāzes: Satur: - Smaržas. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EEK sastāvs : 5%: - 15% anjonu virsmaktīvajām vielām - nejonu virsmaktīvo vielas Smaržas - Konservanti

LINALOOL, BENZYL BENZOATE, CINNAMYL ALCOHOL, BENZYL ALCOHOL, CITRONELLOL, COUMARIN.

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

R11 Viegli uzliesmojošs

R20 Kaitīgs ieelpojot

R21/22 Kaitīgs, nonākot saskarē ar ādu un norijot

R22 Kaitīgs norijot

R36/38 Kairina acis un ādu

R37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu

R38 Kairina ādu

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm

R42 Ieelpojot var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

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

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:25.07.2006

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

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.