

1. JAGU: Aine/segude ning üriühingu/ettevõtja identifitseerimine**· 1.1 Tootetähis****· Kaubanduslik nimetus: SOL 800****· Artikkel:** 8000**· 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

Täiendav oluline teave puudub.

· Kasutusala

SU3 Tööstuslikud kasutusala: ainete kasutamine kas ainetena või valmististe koostises tööstuslikes tegevuskohtades

SU22 Kutsealased kasutusala: avalik sektor (haldus, haridus, meelelahutus, teenindus, käsitöö)

· Toote kategooria PC35 Pesemis- ja puhastustooted (sh lahustipõhised tooted)**· Protsessi kategooria**

PROC7 Tööstuslik pihustamine

PROC11 Mittetööstuslik pihustamine

PROC10 Ainete pealekandmine rulli või pintsliga

· 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**· Tootja/Tarnija:**

ZEP Eesti OÜ

Punane 6 Tallinn

13619 Estonia

Tel: +372 5030 592

ZEP Industries BV

Vierlingweg 30

4612 PN Bergen op Zoom

The Netherlands

Tel: (NL) + 31 164 250 100 (B) + 32 2 347 0117

Fax:(NL) + 31 164 266 710 (B) + 32 2 347 1395

@: sales@zepbenelux.com

ZEP Italy s.r.l.

Via Netunese Km. 25.000

IT-040111 Aprilia (LT)

Tel: +39.06926691

Fax: +39.06.92747061

Sito: www.zepuurope.com

ZEP UK; Forward Chemicals Limited

P.O. Box 12

Tanhouse Lane

Widnes Cheshire

WA8 ORD

salesandservice@forwardchem.com

Tel: 0151-422 1000

Fax:0151-422 1011

· Lähemat informatsiooni saab:

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· 1.4 Hädaabitelefoni number:

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: 112 - Mürgistusteabekeskus tel 16662, www.16662.ee

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**· 2.1 Aine või segu klassifitseerimine****· Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.

Asp. Tox. 1 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätkub lehel 1)

Aquatic Chronic 2 H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Irrit. 2 H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

· **Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ**

Xn; Kahjulik

R65: Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

Xi; Ärritav

R38: Ärritab nahka.

Xi; Sensibiliseeriv

R43: Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

N; Keskkonnaohtlik

R51/53: Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

R10: Tuleohtlik.

· **Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:**

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

· **Klassifikatsioonisüsteem:**

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

· **2.2 Märgistuselemendid**

· **Märgistamine vastavalt EU ettekirjutustele:**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud vastavalt EU Direktiividele / Ohtlike materjalide direktiivile.

Töös kemikaalidega järgida üldisi ohutuseeskirju.

· **Kooditähed ja ohumärk tootel:**



Xn Kahjulik

N Keskkonnaohtlik

· **Märgistuskomponendid ohu määramiseks:**

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

(R)-p-mentha-1,8-diene

· **Riskitunnused:**

10 Tuleohtlik.

38 Ärritab nahka.

43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskonda kahjustavat toimet.

65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

· **Ohutustunnused:**

2 Hoida lastele kättesaamatus kohas.

23 Vältida auru/udu sissehingamist.

24 Vältida kokkupuudet nahaga.

33 Vältida staatilise elektri teket.

37 Kanda sobivaid kaitsekindaid.

43 Tulekahju korral kasutada liiva, süsinikdioksiidi või kustutuspulbrit. Vett mitte kasutada.

46 Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.

57 Keskkonnamasaaste vältimiseks kasutada sobivat pakendit.

64 Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel).

· **Erimärgistus teatud preparaatidele:**

Ainult erialastele kasutajatele.

· **2.3 Muud ohud**

Toode ei sisalda mingeid orgaanilisi halogeenukomponente (AOX), nitraate, raskemetallühendeid või formaldehüüde.

· **Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

· **PBT:** Ei ole kohaldatav.

· **vPvB:** Ei ole kohaldatav.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätkub lehel 2)

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

- 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud
- Kirjeldus: Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

· Ohhtlikud koostisosad:

EÜ number: 923-037-2 Reg.nr.: 01-2119471991-29-0000	Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics Xn R65 N R51/53 R10-66 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	50-75%
CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4 Reg.nr.: 01-2119475527-28	3-Butoksü-2-propanool Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	10-25%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene Xn R65 Xi R38 Xi R43 N R50/53 R10 Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	10-25%

· Lisainformatsioon:

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

alifaatsed süsivesinikud	≥ 30%
Alcohol / glycol	15 - 30%
parfüümid (LIMONENE)	5 - 15%
colouring agent	< 5%

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus
- Üldine informatsioon: Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.
- Pärast sissehingamist:
Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.
- Pärast nahale sattumist:
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.
Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
- Pärast silma sattumist: Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.
- Pärast allaneelamist: Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
- 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju Täiendav oluline teave puudub.
- 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

- 5.1 Tulekustutusvahendid
- Sobivad kustutusained: CO₂, liiv, kustutuspulber. Mitte kasutada vett.
- Ohutuse seisukohalt mitesobivad kustutusained:
Vesi
Vesi täisjoana
- 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud Täiendav oluline teave puudub.
- 5.3 Nõuanded tuletoorjatele
- Kaitsevarustus: Erilised meetmed pole nõutavad.
- Lisainformatsioon Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

EE

(Jätkub lehel 4)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätub lehel 3)

6. JAGU: Meetmed juhuliku sattumise korral keskkonda

- **6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**
Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.
Tagage vastav ventilatsioon
- **6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**
Sattumisel veekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi informeerida vastavaid ametiasutusi.
Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.
- **6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**
Absorbeerige vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, happesidujad, universaalsed sidujad, saepuru).
Käideldge saastunud materjal samuti nagu jäätmed vastavalt punktile 13.
Tagage vastav ventilatsioon.
Ärge peske maha vee või veel põhinevate puhastusainetega
- **6.4 Viited muudele jagudele**
Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.
Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.
Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

- **7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.
Vältige udu teket.
Kasutada üksnes hästi ventileeritud piirkondades.
- **Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:**
Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta staatilise elektri laengute eest.
- **7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
- **Hoiustamine:**
- **Nõudmised ladudele ja anumatele:** Tagage lahustikindel, hermetiseeritud pörand.
- **Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.
- **Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Anum säilitada tihedalt suletuna.
- **7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- **Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.
- **8.1 Kontrolliparameetrid**
- **Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**
Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

· DNELide

5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

Suuliselt	DNEL Long term-systemic	8,75 mg/kg human/day (tarbija)
	DNEL acute-systemic	8,75 mg/kg human/day (töötaja)
Nahal	DNEL Acute-systemic	44 mg/kg human/day (tarbija)
	DNEL Long term-systemic	16 mg/kg human/day (töötaja)
Sissehingamisel	DNEL Acute-systemic mg/m ³	270,50 mg/m ³ (tarbija)
		33,8 mg/m ³ (töötaja)
	DNEL Long term-systemic mg/m ³	33,8 mg/m ³ (tarbija)
		270,50 mg/m ³ (töötaja)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Suuliselt	DNEL acute-systemic	4,76 mg/kg human/day (tarbija)
Sissehingamisel	DNEL Acute-systemic mg/m ³	33,3 mg/m ³ (töötaja)

· PNECide

5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

PNEC Freshwater mg/L	0,525 mg/L (-)
----------------------	----------------

(Jätub lehelt 5)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskuupäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätub lehel 4)

PNEC Freshwater sediment	2,36 mg/Kg (-)
PNEC Intermittent release	5,25 (-) (mg/l)
PNEC Marine water sediment	0,236 mg/Kg (-)
PNEC Marinewater mg/L	0,0525 mg/L (-)
PNEC Sewage treatment Plant mg/L	10 mg/L (-)
PNEC Soil	0,16 mg/Kg (-)

· **Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

· **8.2 Kokkupuute ohjamine**

· **Isiklik kaitsevarustus:**

· **Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Vältida kokkupuudet nahaga.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

· **Hingamisteede kaitse:**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

· **Käte kaitsmine:**



Kaitsekindad

Kinda materjali valik tuginedes läbitungivuse aegadele, difusiooni ja degradeerimisnäitajatele

· **Kinnaste materjal**

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

· **Kinnaste materjali läbitungimisaeg**

Täpse läbitungimisaega on määratud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Tuvastatud läbitungimisajad vastavalt EN 374 osale III ei ole saadud praktilistel tingimustel. Sellepärast on soovitatav maksimaalne kandmisaeg, mis vastab 50% läbitungimisajast.

· **Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:**

Nitrilkummist, NBR

PVA-st kindad

· **Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:** Tugevast materjalist kindad

· **Silmakaitse:**



Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

· **Kehakaitse:** Lahustikindel kaitseriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

· **9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

· **Üldine informatsioon**

· **Välimus:**

Kuju: Fluid

Värvus: Hele kollane

· **Lõhn:** Spetsiifilist tüüpi

· **Lõhnalävi:** Pole määratud.

· **pH väärtus:** Pole määratud.

· **Oleku muutus**

Sulamispunkt/Sulamisvahemik: Ei ole määratud.

Keemispunkt/Keemisivahemik: 170 °C

· **Leegipunkt:** 21 - 55 °C

(Jätub lehel 6)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätkub lehel 5)

· Leekivus (kõva, gaasikujuline):	Ei ole kohaldatav.
· Süttimistemperatuur:	255 °C
· Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
· Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
· Plahvatusoht:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
· Plahvatuse piirväärtused:	
Alumine:	1,1 Vol %
Ülemine:	8,4 Vol %
· Auru rõhk juures 20 °C:	1,3 hPa
· Tihedus juures 20 °C:	0,769 g/cm ³
· Suhteline tihedus	Pole määratud.
· Auru tihedus	Pole määratud.
· Aurustumistase	Pole määratud.
· Lahustatavus / Segunemine	
Vesi:	Mittelahustuv.
· Eraldumiskoeffitsient (n-oktaanol/vesi):	Pole määratud.
· Viskoossus:	
Dünaamiline:	Pole määratud.
Kinemaatiline juures 20 °C:	10 s (DIN 53211/4)
· Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	83,0 %
· 9.2 Muu teave	Täiendav oluline teave puudub.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- **10.1 Reaktsioonivõime**
- **10.2 Keemiline stabiilsus**
- **Termiline lagunemine / välditavad tingimused:** Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- **10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- **10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.
- **10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

- **11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
- **Äge toksilisus:**

· **LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, < 2% aromatics

Suuliselt	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
Sissehingamisel	LC50/ 8 h	>5000 mg/m ³ (Rat)

5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

Suuliselt	LD50	3300 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>2000 mg/kg (Rat)
Sissehingamisel	LC50 / 4 h	>3,5 mg/ltr (Rat)
	EC 50 / 48 h (staatiline)	>1000 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))
	EC 50 / 96 h (staatiline)	>1000 mg/ltr (Selenastrum capricornutum (Algae))
	LC50 / 96 h (staatiline)	560-1000 mg/ltr (fish) (Poecilia reticulata)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

Suuliselt	LD50	4400 mg/kg (Rat)
Nahal	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)

(Jätkub lehel 7)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätub lehel 6)

EC50	34,1 mg/ltr (<i>Daphnia magna</i> (water flea))
------	--

· Peamine ärritav efekt:
· nahal: Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.

· silmadel:

Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.

Ärritav efekt.

· Tundlikkuse tekitamine: Sensibiliseerimine võimalik nahale sattumise kaudu.

· Täiendav toksikoloogiline informatsioon:

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaate klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

12. JAGU: Ökoloogiline teave

· 12.1 Toksilisus
· Veetoksilisus:
5131-66-8 3-Butoksü-2-propanool

OECD test 301 E 90 (biodegradation in % after 28 days)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

OECD test 301 D >92 (biodegradation in % after 28 days)

· 12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

· Muu informatsioon: Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.

· 12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

· 12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

· Ökotoksilised efektid:
· Märkus: Toksiline kaladele

· Täiendav keskkonnaalane informatsioon:
· Üldised märkused:

Vee ohtlikkusklass 2 (Saksa eeskirjad) (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks

Toode ei tohi sattuda krundivesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Ohtlik joogiveele isegi väikeste koguste krundi sattumisel.

Samuti mürgine kaladele ja planktonile veekeskkondades.

Materjal on kahjulik keskkonnale.

Toksiline veeorganismidele

· 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
· PBT: Ei ole kohaldatav.

· vPvB: Ei ole kohaldatav.

· 12.6 Muud kahjulikud mõjud Täiendav oluline teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

· 13.1 Jäätmetötlusmeetodid
· Soovitused Ei tohi käidelda koos olmeprügiga. Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse.

· Puhastamata pakend:
· Soovitused: Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

14. JAGU: Veonõuded

· 14.1 UN number
· ADR, IMDG, IATA

UN3295

· 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus
· ADR

3295 SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

· IMDG

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (DIPENTENE), MARINE POLLUTANT

· IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

(Jätub lehel 8)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätub lehel 7)

· 14.3 Transpordi ohuklass(id)

· ADR



- klass 3 (F1) Süttimisohhtlikud vedelikud.
 · Ohhtlikkumärke 3

· IMDG



- Class 3 Flammable liquids.
 · Label 3

· IATA



- Class 3 Flammable liquids.
 · Label 3

· 14.4 Pakendi rühm

- ADR, IMDG, IATA III

· 14.5 Keskkonnaohud:

· Mere saasteaine:

· Spetsiaalne märgistamine (ADR):

Toode sisaldab keskkonnaohhtlikke aineid: (R)-p-mentha-1,8-diene
 Jah
 Sümbol (kala ja puude)
 Sümbol (kala ja puude)

· 14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

- Ohhtlikkuskood (Kemler): Hoiatus: Süttimisohhtlikud vedelikud.
 · EMS Number: 30
 F-E,S-D

· 14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78

- II lisaga ja IBC koodeksiga Ei ole kohaldatav.

· Transport/Lisainformatsioon:

· ADR

- Piiratud koguses (piirkogus LQ) 5L
 · Veo kategooria 3
 · Tunneli piirangu kood: D/E

· UN "Model Regulation":

UN3295, SÜSIVESINIKUD, VEDELAD, N.O.S., ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS, 3, III

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

- 15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

· Vastavad tunnused

- H226 Tuleohhtlik vedelik ja aur.
 H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
 H315 Põhjustab nahaärritust.
 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

(Jätub lehel 9)

Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Triikimiskoopäev 03.03.2014

Versiooni number 3

Läbi vaadatud: 03.03.2014

Kaubanduslik nimetus: SOL 800

(Jätkub lehel 8)

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

R10 Tuleohtlik.

R36/38 Ärritab silmi ja nahka.

R38 Ärritab nahka.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

R50/53 Väga mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R51/53 Mürgine veeorganismidele, võib põhjustada pikaajalist veekeskkonda kahjustavat toimet.

R65 Kahjulik: allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustusi.

R66 Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.

· **MSDS-d väljastav amet:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **Kontaktisik:**

Klienditeenindus/Customer Service

EE: Tel: +372 5030 592

NL: Tel: + 31 164 250 100 Fax: + 31 164 266 710

B: Tel: +32 2 347 0117 Fax: +32 2 347 1395

IT: Tel: +39 069 266 91 Fax: +39 06.927 470 61

UK: Tel: +44 151 422 1000 Fax: +44 151 422 1011

· **Lühendid ja akronüümid:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent