

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### · 1.1 Produkta identifikators

· Produkta nosaukums tīrģū: **SOL 800**

· Artikula numurs: 8000

### · 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Nav pieejama cita būtiska informācija.

### · Pielietojuma joma

SU3 Rūpnieciskie lietojumi. Atsevišķu vielu izmantošana vai to izmantošana preparātos rūpniecības uzņēmumos.

SU22 Profesionālie lietojumi. Visi sabiedrībai pieejamie pakalpojumi (pārvalde, izglītība, izklaide, pakalpojumi, amatnieku darbs)

· Produkta kategorija PC35 Mazgāšanas un tīršanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķādinātājus)

### · Procesa kategorija

PROC7 Izsmidzināšana rūpnieciskām vajadzībām

PROC11 Smidzināšana tādām vajadzībām, kas nav rūpnieciskas

PROC10 Uzklāšana ar rullīti vai otu

### · 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### · Ražotājs/ piegādātājs:

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

ZEP Industries BV

Vierlinghweg 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

@: info@zepitalia.it

Sito: www.zepuurope.com

### · Informācijas sniedzējs:

Customer Service

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 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Customer Service

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. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### · 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

#### · Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Asp. Tox. 1 H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

Eye Irrit. 2A H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### · Klasifikācija atbilstoši Padomes Direktīvai 67/548/EEK vai Direktīvai 1999/45/EK

Kaitīgs

**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

(Turpinājums 1.lpp.)

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

Kairinošs

Kairina ādu.

Sensibilizējošs

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Bīstams videi

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Uzliesmojošs.

· **Īpašas norādes par riska faktoriem cilvēkam un apkārtējai videi:**

Produkts ir jāmarķē, izmantojot aprēķināšanas metodi no „ES vispārējās direktīvas par preparātu kategorijām” galīgajā redakcijā.

· **Klasifikācijas sistēma:**

Klasifikācija atbilst spēkā esošajiem ES katalogiem, tomēr papildināta ar informāciju no speciālās literatūras, kā arī par firmām.

· **2.2 Etiķetes elementi**

· **Apzīmējums saskaņā ar ES direktīvām:**

Produkts ir klasificējams un marķējams saskaņā ar ES direktīvām par bīstamo vielu izplatīšanu.

Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

· **Koda burts un produkta riska faktoru apzīmējums:**



Kaitīgs

Bīstams videi

· **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**

Oglūdeņraži, C10-C12, izo-alkāni, < 2% aromātiskie savienojumiem  
(R)-p-mentha-1,8-diene

· **Riska-frāzes (R-phrases):**

Uzliesmojošs.

Kairina ādu.

Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu.

· **Drošības frāzes (Safety phrases):**

Sargāt no bērniem.

Neieelpot tvaikus/aerosolu

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Strādāt aizsargcimdos.

Dzēst ar smiltīm, oglekļa dioksīdu vai pulvera dzēšanas aparātu, ūdeni nepielietot

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

Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).

· **Noteiktu preparātu īpašs marķējums:**

Tikai profesionāliem lietotājiem.

· **2.3 Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur pierādāmus organiski saistītus halogēnu savienojumus (AOX-adsorbējošos organiskos halogēnu savienojumus), nitrātus, smago metālu savienojumus un formaldehīdu.

· **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· **PBT:** Nav pielietojams.

· **vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

· **3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**

· **Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

· **Bīstamie komponenti:**

EK numurs: 923-037-2	Oglūdeņraži, C10-C12, izo-alkāni, < 2% aromātiskie savienojumiem	50-75%
----------------------	--	--------

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

(Turpinājums 2.lpp.)

CAS: 5131-66-8 EINECS: 225-878-4	3-butoksipropanols-2	10-25%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	10-25%

**Papildu informācija:**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

alifātiskajiem ogļūdeņražiem	≥ 30%
Alcohol / glycol	15 - 30%
smaržas un aromatiskas kompozīcijas (LIMONENE)	5 - 15%
colouring agent	< 5%

### 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

**4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

**Pēc ieelpošanas:**

Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

Nesamaņas gadījumā novietot un transportēt stabilā stāvoklī uz sāniem.

**Pēc saskares ar ādu:**

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

**Pēc nokļūšanas acīs:** Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:** Neizraisīt vemšanu un nekavējoties lūgt ārsta palīdzību.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

**5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:** CO<sub>2</sub>, smiltis, dzēšamais pulveris. Ūdeni nepielietot.

**Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Ūdens

Spēcīga ūdens strūkļa

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
**Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

**Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzēsēt ar ūdens strūkļu.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

**6.1 Individuāls drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

**6.2 Vides drošības pasākumi:**

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli:**

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Piesārņoto materiālu aiztransportēt kā atkritumus pēc 13.punkta nosacījumiem.

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

Neaizskalot ar ūdeni vai ūdeni saturošiem tīrīšanas līdzekļiem.

**6.4 Atsauce uz citām iedaļām**

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

LV

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

(Turpinājums 3.lpp.)

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

- **7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.  
Nepieļaut aerosolos veidojumus.  
Pielietot tikai labi vēdinātās zonās.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:**  
Aizdeģšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.  
Veikt pasākumus pret elektrostatisko uzlādēšanos.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Paredzēt noblīvētu grīdu, kas noturīga pret šķīdinātājiem.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Tvertni turēt blīvi noslēgtu.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- **Papildu informācija par tehnisko iekārtu izveidošanu:** Nav citu datu, skat. 7.punktu.

- **8.1 Pārvaldības parametri**

- **Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene (10-25%)**

AGW (D)	Ilgstoša vērtība: 110 mg/m <sup>3</sup> , 20 ppm (II);DFG,SH,Y
---------	---

- **DNEL**

**5131-66-8 3-butoksipropanols-2**

orāli	DNEL Long term-systemic	8,75 mg/kg human/day (consumer/population)
	DNEL acute-systemic	8,75 mg/kg human/day (worker)
dermāli	DNEL Acute-systemic	44 mg/kg human/day (consumer/population)
		16 mg/kg human/day (worker)
inhalatīvi	DNEL Long term-systemic	16 mg/kg human/day (consumer/population)
		44 mg/kg human/day (worker)
	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	270,50 mg/m <sup>3</sup> (consumer/population)
		33,8 mg/m <sup>3</sup> (worker)
	DNEL Long term-systemic mg/m <sup>3</sup>	33,8 mg/m <sup>3</sup> (consumer/population)
		270,50 mg/m <sup>3</sup> (worker)

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

orāli	DNEL acute-systemic	4,76 mg/kg human/day (consumer/population)
inhalatīvi	DNEL Acute-systemic mg/m <sup>3</sup>	33,3 mg/m <sup>3</sup> (worker)

- **PNEC**

**5131-66-8 3-butoksipropanols-2**

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

- **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

- **8.2 Iedarbības pārvaldība**

- **Personīgais aizsargaprīkojums:**

- **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.  
Neīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.  
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.  
Neieelpot gāzes/ tvaikus/ aerosolus.

(Turpinājums 5.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

(Turpinājums 4.lpp.)

Nepieļaut saskarsmi ar ādu.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai garākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas

**Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

Noteiktie izspiešanās laiki atbilstoši EN 374 II. daļas nosacījumiem netiek attiecināti uz nosacījumiem praksē. Tāpēc iesakām maksimālo valkāšanas laiku, kas atbilst 50% no izspiešanās laika.

**Ilgstošai saskarei piemēroti ir cimdi no šādiem materiāliem:**

Nitrilkaučuks

Cimdi no polivinilalkohola

**Nav piemēroti cimdi no šādiem materiāliem: Cimdi no bieza auduma**

**Acu aizsardzība:**



Blīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** Aizsargtērps, kas noturīgs pret šķīdinātājiem

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

**Vispārēji dati**

**Izskats:**

<b>Forma:</b>	Šķidr
<b>Krāsa:</b>	Gaiši dzeltens
<b>Smaka:</b>	Specifisks veids
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.

**pH vērtība:** Nav noteikts.

**Stāvokļa maiņa**

<b>Kušanas punkts/ kušanas diapazons:</b>	Nav noteikts.
<b>Vārīšanās punkts/ vārīšanās diapazons:</b>	170 °C (338 °F)

**Degšanas punkts:** 21 - 55 °C (70 - 131 °F)

**Uzliesmošanās spēja (kompakta, gāzveida):** Nav pielietojams.

**Aizdeģšanās temperatūra:** 255 °C (491 °F)

**Sadalīšanās temperatūra:** Nav noteikts.

**Pašaiizdeģšanās:** Produkts neaiizdeģas pats no sevis.

**Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

**Eksplozijas robežas:**

<b>Apakšējā:</b>	1,1 Vol %
<b>Augšējā:</b>	8,4 Vol %

**Tvaika spiediens pie 20 °C (68 °F):** 1,3 hPa (1 mm Hg)

**Blīvums pie 20 °C (68 °F):** 0,769 g/cm<sup>3</sup> (6,417 lbs/gal)

**Relatīvais blīvums** Nav noteikts.

**Tvaiku blīvums** Nav noteikts.

**Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapa

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

(Turpinājums 5.lpp.)

- **Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:** Nešķīstošs.
- **Sadalīšanās koeficients (n-oktānols/ūdens):** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **kinemātiskā pie 20 °C (68 °F):** 10 s (DIN 53211/4)
- **Šķīdinātāja saturs:**
- **Organiskie šķīdinātāji:** 83,0 %
- **9.2 Cita informācija** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja**
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**
- **Akūtais toksiskums (tūlītīgas saindēšanas potenciāls):**

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**
**Ogļūdeņraži, C10-C12, izo-alkāni, < 2% aromātiskie savienojumiem**

orāli	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (Rabbit)
inhalatīvi	LC50/ 8 h	>5000 mg/m <sup>3</sup> (Rat)

**5131-66-8 3-butoksipropanols-2**

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

**5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diēne**

orāli	LD50	4400 mg/kg (Rat)
dermāli	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
		>2000 mg/kg (Rabbit)
	EC50	34,1 mg/ltr (Daphnia magna (water flea))

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **uz ādu:** Kairina ādu un gļotādu.
- **uz acīm:**  
Stipri kairina, var nodarīt nopietnus bojājumus acīm.  
Kairina.
- **Jūtīgums:** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.
- **Papildu toksiskā informācija:**  
Produkts saskaņā ar ES Vispārējās preparātu klasifikācijas direktīvas aprēķinu metodi galīgajā redakcijā šādus riska faktorus: Kairinošs

LV

(Turpinājums 7.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

Produkta nosaukums tirgū: SOL 800

(Turpinājums 6.lpp.)

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### · Ūdeņu toksiskums:

5131-66-8 3-butoksipropanols-2

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

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

OECD test 301 D &gt;92 (biodegradation in % after 28 days)

### · 12.2 Noturība un spēja noārdīties Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### · Citi dati: Produkts ir bioloģiski grūti noārdāms.

### · 12.3 Bioakumulācijas potenciāls Nav pieejama cita būtiska informācija.

### · 12.4 Mobilitāte augsnē Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### · Ekoloģiski-toksiskā iedarbība:

##### · Piezīme: Indīgs zivīm.

##### · Cita ekoloģijas informācija:

##### · Vispārējie norādījumi:

Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.

Apdraud dzeramo ūdeni, ja noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

Ūdeņos indīgs arī zivīm un planktonam.

Viela ir kaitīga apkārtējai videi.

indīgs ūdens organismiem

### · 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### · PBT: Nav pielietojams.

#### · vPvB: Nav pielietojams.

### · 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### · 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### · Ieteikums: Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.

#### · Neattīrītie iesaiņojumi:

#### · Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### · 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

#### · ADR, IMDG, IATA

UN3295

### · 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

#### · ADR

3295 OGĻŪDEŅRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P., VIDEI KAITĪGS

#### · IMDG

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

#### · IATA

HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.

### · 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

#### · ADR



#### · klase

3 (F1) Uzliesmojoši šķidrums

#### · Riska faktoru etiķete

3

#### · IMDG



#### · Class

3 Flammable liquids.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapa**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants


Iespēšanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

(Turpinājums 7.lpp.)

· <b>Label</b>	3
· <b>IATA</b>	
	
· <b>Class</b>	3 Flammable liquids.
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Iesaiņojuma grupa</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Produkts satur videi bīstamas vielas: (R)-p-mentha-1,8-diene
· <b>Jūras piesārņotājs:</b>	Jā
· <b>Īpaši marēšanas (ADR):</b>	Simbols (zivis un koku) Simbols (zivis un koku)
· <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Uzmanību: Uzliesmojoši šķidrumi
· <b>Bīstamības kods:</b>	30
· <b>Neatliekamās medicīniskās palīdzības Nr.:</b>	F-E,S-D
· <b>14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam</b>	Nav pielietojams.
· <b>Transports/ cita informācija:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Ierobežotie daudzumi (LQ)</b>	5L
· <b>Transporta kategorija</b>	3
· <b>Tuneļa izmantošanas ierobežojuma kods:</b>	D/E
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN3295, OGLŪDENRAŽI, ŠĶIDRI, C.N.P., VIDEI KAITĪGS, 3, III

**15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu**

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

Dati balstīti uz mūsu šibrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

Customer Service

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

· **Kontaktpersona:**

Customer Service

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

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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)

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapa**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespiešanas datums: 03.03.2014

Versijas numurs 3

Labojums: 03.03.2014

**Produkta nosaukums tirgū: SOL 800**

*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*

(Turpinājums 8.lpp.)