

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : Sterillium

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Raba v zaprtem prostoru
Dezinfekcijski in splošno biocidni proizvodi, Za nadaljnje informacije v
zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Priporočene omejitve uporabe : Samo za poklicne uporabnike.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec, uvoznik,
dobavitelj/distributer : BODE Chemie GmbH
Melanchthonstraße 27
22525 Hamburg
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

Paul HARTMANN Adriatic d.o.o.
LETALIŠKA CESTA 3C
1000 LJUBLJANA
Slovenia

Oddelek : <** Phrase does not exist: ZBOD - ZBOD.01ASP_SI01 **>

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne
primere : TELEFON ZA NUJNE PRIMERE:
* od 7h do 15h: +386 59957537
* izven delovnega časa (po 15. uri): 112
V primeru lažje zastrupitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V
primer

ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev (67/548/EGS, 1999/45/ES)

Vnetljivo
Dražilno

R10: Vnetljivo.
R36: Draži oči.
R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

2.2 Elementi etikete

Označevanje po direktivi ES: 1999/45/ES

Znaki za opozarjanje na
nevarnost :



Dražilno

R -stavek(stavki) : R10 Vnetljivo.

Sterillium

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe 25.11.2012

Datum izdaje 30.11.2012

R36
R67

Draži oči.
Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Stavek(stavki) 'S' : S26

S46

Če pride v oči, takoj izpirati z obilo vode in poiskati zdravniško pomoč.
Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

2.3 Druge nevarnosti

brezbarvna

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Registracijska številka	Razvrstitev (67/548/EGS)	Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)	Koncentracija [%]
propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
propan-1-ol	71-23-8 200-746-9 01-2119486761-29	F; R11 Xi; R41 R67	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336	>= 25 - < 50
tetradecanol	112-72-1 204-000-3	Xi; R36	Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
Mecetronium ethyl sulfate	3006-10-8 221-106-5	Xn; R22 C; R34 N; R50	Skin Corr. 1C; H314 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,25

Popolno besedilo stavkov 'R' omenjenih v tem Poglavju, je v Poglavju 16.
Za celotno besedilo H-izjav, omenjeno v tem poglavju, glej 16. poglavje.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošna navodila : V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).

- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.
- Pri stiku z očmi : Takoj začeti izpirati z obilo vode, tudi pod očesnim vekam, najmanj 10 minut.
- Pri zaužitju : Splaknite usta.
NE sprožati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

- Oskrba, obdelava : Nasvet specialista naj zdravniki poiščejo pri Informacijski službi (Centra) za zastupitve.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

- Ustrezna sredstva za gašenje : Uporabljajte pršenje z vodo, v alkoholu obstojno peno, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.
- Neustrezna sredstva za gašenje : brezbarvna

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

- Specifične nevarnosti med gašenjem : Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.
- Nevarni proizvodi izgorevanja : ni razpoložljivih podatkov

5.3 Nasvet za gasilce

- Posebne varovalne opreme za gasilce : Uporabljajte osebno varovalno opremo. V primeru požara nosite neodvisen dihalni aparat.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebnih varnostnih ukrepov : Zagotovite zadostno prezračevanje.
Odstranite vse vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpuščajte v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metodah za čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom (npr. peskom, silikagelom, vezivom za kisline, univerzalnim vezivom, žaganjem).

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Varovati pred toploto.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Higienski ukrepi : Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteve glede skladiščnih področij in vsebnikov : Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku.
Hranite tesno/hermetično zaprto.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od hrane in pijače.

7.3 Posebne končne uporabe

ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Komponente	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Sprememba	Osnova
propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	2007-06-15	SI OEL
Dodatne informacije	: BAT: Biološka mejna vrednost - določena je biološka mejna vrednost, ki pomeni opozorilno raven nevarne kemične snovi in njenih metabolitov v tkivih, telesnih tekočinah ali izdihanem zraku, ne glede na to, ali je nevarna kemična snov vnesena v organizem z vdihavanjem, zaužitjem ali skozi kožo. Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in BAT vrednosti..				

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ime snovi	Št. CAS	Parametri nadzora	Čas vzorčenja	Sprememba
propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 50 mg/l (Urin)	Ob koncu delovne izmene	2001-12-11

		Aceton: 50 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	2001-12-11
--	--	-----------------------	-------------------------	------------

DNEL

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Kronični učinki
Vrednost: 888 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Kronični učinki
Vrednost: 500 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Kronični učinki
Vrednost: 319 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Kronični učinki
Vrednost: 89 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Kronični učinki
Vrednost: 26 mg/kg

propan-1-ol (CAS: 71-23-8)

: Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 136 mg/kg

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 268 mg/m³

Končna uporaba: Delavci
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Kratkoročna izpostavljenost
Vrednost: 1723 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 81 mg/kg

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 80 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
Potencialni učinki na zdravje: Kratkoročna izpostavljenost
Vrednost: 1036 mg/m³

Končna uporaba: Potrošniki
Načini izpostavljenosti: Zaužitje
Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
Vrednost: 61 mg/kg

PNEC

propan-2-ol (CAS: 67-63-0)

: Sladka voda
Vrednost: 140,9 mg/l

Morska voda
Vrednost: 140,9 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 552 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 552 mg/kg

Tla
Vrednost: 28 mg/kg

propan-1-ol (CAS: 71-23-8)

: Sladka voda
Vrednost: 10 mg/l

Tla
Vrednost: 2,2 mg/kg

Morska voda
Vrednost: 1 mg/l

Usedlina v sladki vodi
Vrednost: 22,8 mg/kg

Usedlina v morju
Vrednost: 2,28 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Varnostni ukrepi : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

Nadzor izpostavljenosti okolja

Splošna navodila : Ne izpuščajte v okolje.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Sterillium

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe 25.11.2012

Datum izdaje 30.11.2012

Videz	: tekoče
Barva	: svetlo modra
Vonj	: prijeten
Mejne vrednosti vonja	: ni razpoložljivih podatkov
pH	: ni razpoložljivih podatkov
Tališče/območje tališča	: ni določena
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 83 °C
Plamenišče	: 23 °C Metoda: DIN 51755 Del 1
Hitrost izparevanja	: ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: ni razpoložljivih podatkov
Hitrost zgorevanja	: ni razpoložljivih podatkov
Spodnja eksplozivna meja	: spodnja omejitev vnetljivosti 70 mg/m ³ pri 20 °C Metoda: DIN 51649
Zgornja eksplozivna meja	: ni razpoložljivih podatkov
Parni tlak	: 6 kPa pri 50 °C
Relativna gostota par/hlapov	: ni razpoložljivih podatkov
Relativna gostota	: ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,85 g/cm ³ pri 20 °C
Topnost v vodi	: popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih	: ni razpoložljivih podatkov
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda	: ni razpoložljivih podatkov
Vžigna temperatura	: 430 °C
Toplotni razpad/razgradnja	: ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, dinamična	: ni razpoložljivih podatkov
Viskoznost, kinematična	: ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: ni razpoložljivih podatkov

9.2 Drugi podatki

Prevodnost	: ni razpoložljivih podatkov
------------	------------------------------

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

10.2 Kemijska stabilnost

Proizvod je kemično stabilen.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Po logiki ne predvidevamo nobenega.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina.
Močna sončna svetloba v daljših razdobjih.

10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobenega.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Proizvod

Akutna oralna toksičnost	: LD50 Ustno podgana: 13.300 mg/kg
Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju	: ni razpoložljivih podatkov
Akutno dermalno strupenost	: LD50 Kožno kunec: > 8.500 mg/kg
Akutna toksičnost (drugi načini dajanja)	: ni razpoložljivih podatkov
Jedkost za kožo/draženje kože	: Rezultat: Ne draži kože
Resne okvare oči/draženje	: Rezultat: Draženje oči
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.
Mutagenost za zarodne celice	
Genotoksičnost in vitro	: ni razpoložljivih podatkov
Genotoksičnost in vivo	: ni razpoložljivih podatkov
Rakotvornost	: Ta informacija ni na voljo.
Strupenost za razmnoževanje	: Ta informacija ni na voljo.

Sterillium

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe 25.11.2012

Datum izdaje 30.11.2012

Teratogenost : Ta informacija ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Strupenost pri ponovljenih odmerkih : Pripomba: Ta informacija ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost : Opombe: ni razpoložljivih podatkov

Komponente:

propan-2-ol (CAS: 67-63-0) :

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno podgana: > 2.000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 podgana: > 20 mg/l
Čas izpostavljenja: 8 h

Akutno dermalno strupenost : LD50 Kožno kunec: > 2.000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože : Vrste: kunec
Rezultat: Ne draži kože

Resne okvare oči/draženje : Vrste: kunec
Rezultat: Draženje oči

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože : Preskusna metoda: Buehlerjev test
Vrste: morski prašiček
Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

Mutagenost za zarodne celice

Genotoksičnost in vitro : Tip: Ames test
z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

propan-1-ol (CAS: 71-23-8) :

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno podgana: 8.000 mg/kg

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 podgana: > 33,8 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Metoda: OECD Testna smernica 403

Akutno dermalno strupenost : LD50 Kožno kunec: 4.032 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

Jedkost za kožo/draženje kože : Vrste: kunec
Rezultat: Ne draži kože

Sterillium

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe 25.11.2012

Datum izdaje 30.11.2012

Resne okvare oči/draženje	: Vrste: kunec Rezultat: Trajne okvare vida
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Preskusna metoda: Maksimizacijski test Vrste: morski prašiček Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih. Metoda: OECD Testna smernica 406
Mutagenost za zarodne celice	
Genotoksičnost in vitro	: Tip: laboratorijski poskus, laboratorijska analiza Rezultat: negativno
tetradecanol (CAS: 112-72-1) :	
Akutna oralna toksičnost	: LD50 podgana: > 2.000 mg/kg Metoda: OECD Testna smernica 401
Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju	: LC50 podgana: > 1,5 mg/l Čas izpostavljenja: 1 h Preskusna atmosfera: prah/meglica
Akutno dermalno strupenost	: LD50 kunec: > 2.000 mg/kg
Jedkost za kožo/draženje kože	: Vrste: kunec Rezultat: Ne draži kože
Resne okvare oči/draženje	: Vrste: kunec Rezultat: Draženje oči
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Vrste: morski prašiček Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih. Metoda: OECD Testna smernica 406

Mecetronium ethyl sulfate (CAS: 3006-10-8) :

Akutna oralna toksičnost	: LD50 Ustno podgana: > 600 mg/kg Metoda: OECD Testna smernica 401
Akutno dermalno strupenost	: ni razpoložljivih podatkov
Jedkost za kožo/draženje kože	: Rezultat: Jedko
Resne okvare oči/draženje	: Rezultat: Nevarnost hudih poškodb oči.
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože. Metoda: OECD Testna smernica 406
Mutagenost za zarodne celice	
Mutagenost za zarodne celice- Ocena	: Ni mutageno pri Ames testu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Proizvod:**

Strupenost za ribe	: LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 2.300 mg/l Čas izpostavljenja: 96 h Metoda: OECD Testna smernica 203
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	: ni razpoložljivih podatkov
Strupenost za alge	: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 22 mg/l Čas izpostavljenja: 72 h Metoda: OECD Testna smernica 201
Strupenost za bakterije	: EC50 (Bakterije): > 10.000 mg/l Metoda: DIN 38 412 Part 8
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje (Kronična strupenost)	: ni razpoložljivih podatkov

Komponente:**propan-2-ol (CAS 67-63-0) :**

Strupenost za ribe	: LC50 (Leuciscus idus (Jez)): > 100 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h
Strupenost za alge	: EC50 (Scenedesmus capricornutum (slatkovodna alga)): > 100 mg/l Čas izpostavljenja: 72 h

propan-1-ol (CAS 71-23-8) :

Strupenost za ribe	: LC50 (Črnohlavi pisanec (Pimephales promelas)): 4.555 mg/l Čas izpostavljenja: 96 h Preskusna metoda: pretočni test
Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 3.644 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h Metoda: DIN 38412
Strupenost za alge	: NOEC (Chlorella vulgaris (slatkovodna alga)): 1.150 mg/l Čas izpostavljenja: 48 h
Strupenost za bakterije	: EC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l Čas izpostavljenja: 3 h Metoda: OECD Test Guideline 209

tetradecanol (CAS 112-72-1) :

Strupenost za ribe	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): Čas izpostavljenja: 96 h Metoda: OECD Testna smernica 203 ni toksično pri meji topljivosti
--------------------	--

Sterillium

Verzija 1.0

Datum priprave/spremembe 25.11.2012

Datum izdaje 30.11.2012

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202
ni toksično pri meji topljivosti

Strupenost za alge : (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): Čas izpostavljenja: 96 h
Preskusna metoda: statičen test
ni toksično pri meji topljivosti

Mecetronium ethyl sulfate (CAS 3006-10-8) :

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 0,06 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: OECD Testna smernica 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Vodna bolha): 0,019 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,054 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

M-faktor : 10

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Proizvod:

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301 D

Komponente:

Mecetronium ethyl sulfate (CAS 3006-10-8) :

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
Metoda: OECD Testna smernica 301

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Proizvod:

Bioakumulacija : ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod:

Porazdelitev med deli okolja : ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Proizvod:

Ocena : ni razpoložljivih podatkov

12.6 Drugi škodljivi učinki

Proizvod:

Adsorbirani, organsko vezani halogeni (AOX) : Proizvod ne vsebuje organskih halogenskih spojin.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod	: Odstraniti kot nevarne odpadke v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi. Naslednje kode za odpadke so samo predlogi:
Evropski kodeks o odpadkih EU	: 070601* vodne izpiralne tekočine in matične lužnice
Kontaminirana embalaža/pakiranje	: Izpraznite preostalo vsebino. Vsebnike skladiščite in jih ponudite za recikliranje materiala, v skladu z lokalnimi uredbami.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN

ADR	: UN 1987
IMDG	: UN 1987
IATA	: UN 1987

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR	: ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
IMDG	: ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)
IATA	: ALCOHOLS, N.O.S. (isopropanol, n-propanol)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Embalaža iz skupine

ADR	
Embalaža iz skupine	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: F1
Številka nevarnosti	: 30
Nalepke	: 3
IMDG	
Embalaža iz skupine	: III
Nalepke	: 3
EmS številka	: F-E, S-D
IATA	
Embalaža iz skupine	: III
Nalepke	: 3

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR	
Okolju nevarno	: ne
IMDG	
Marine Pollutant	: no
IATA	
Environmentally hazardous	: no

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

ni smiselno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC

ni smiselno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Zakonodaja o hujši nezgodni ogroženosti

96/82/EC

: Sprememba: 2003
Vnetljivo.

Množina1
5.000 t

Množina2
50.000 t

Prijavni status

CH INV

: Pripravek vsebuje snovi, navedene v švicarskem popisu

US.TSCA

: Ni na Seznamu Zakona o nadzoru strupenih snovi (TSCA)

DSL

: Ta proizvod vsebuje naslednje sestavine, ki jih navaja kanadski seznam nevarnih snovi (NDSL list). Vse ostale snovi so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi.

AICS

: Ni v skladu s seznamom

NZIoC

: Ni v skladu s seznamom

ENCS

: Ni v skladu s seznamom

ISHL

: Ni v skladu s seznamom

KECI

: Ni v skladu s seznamom

PICCS

: Ni v skladu s seznamom

IECSC

: Ni v skladu s seznamom

Za razlago kratic glej oddelek 16.

Hlapne organske spojine

: Direktiva 1999/13/ES
75,46 %

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Popolno besedilo R-stavkov, omenjeno pod poglavjih 2 in 3

R10

Vnetljivo.

R11

Lahko vnetljivo.

R22

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

R34

Povzroča opekline.

R36

Draži oči.

R41

Nevarnost hudih poškodb oči.

R50

Zelo strupeno za vodne organizme.

R67

Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Celotno besedilo H-izjav je navedeno v 2. in 3. poglavju.

H225	Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omedlevico.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Prijavni status

CH INV	: Switzerland. New notified substances and declared preparations
US.TSCA	: Toxic substances control act
DSL	: Canada. DSL - Domestic Substances List, part of CEPA
AICS	: Australia. AICS - Australian Inventory of Chemical Substances
NZIoC	: New Zealand Inventory of Chemical Substances
ENCS	: Japan. ENCS - Existing and New Chemical Substances Inventory
ISHL	: Japan. Industrial Safety and Health Law - Inventory
KECI	: Korea. KECI - Korean Existing Chemicals Inventory
PICCS	: Philippines. PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances
IECSC	: China. IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China

Oddelki varnostnega lista, ki so bili posodobljeni:

- 8. Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita
- 9. Fizikalne in kemijske lastnosti
- 11. Toksikološki podatki
- 12. Ekološki podatki
- 15. Zakonsko predpisani podatki

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot specifikacija jamstev in kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.