

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : Sterillium classic pure

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi : Raba v zaprtem prostoru
Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

Priporočene omejitve uporabe : Medicinski proizvodi, Biocidi

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 : info@kemikalije.com

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 (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 3 H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.

Draženje oči, Kategorija 2 H319: Povzroča hudo draženje oči.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

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

Vnetljivo R10: Vnetljivo.

Dražilno R36: Draži oči.

R67: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

2.2 Elementi etikete

Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : P102 Hraniti zunaj dosega otrok.

Preprečevanje:

P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/
vročih površin. - Kajenje prepovedano.

Ukrepanje:

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo
nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih
imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte
z izpiranjem.

P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško
pomoč/ oskrbo.

P301 + P310 PRI ZAUŽITJU: Takoj pokličite CENTER ZA
ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Odstranitev:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu
obratu za odstranitev odpadkov.

Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

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

2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS ES-št. Št. REACH	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	>= 30 - < 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	>= 30 - < 50
tetradekanol	112-72-1	Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5

Sterillium classic pure

Verzija 1.2

Datum priprave/spremembe 19.01.2015

Datum izdaje 29.01.2015

	204-000-3 01-2119485910-33		Aquatic Chronic 1; H410	
Mecetronijev etil sulfat	3006-10-8 221-106-5	Xn; R22 C; R34 N; R50/53	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25

Za razlago kratic glej oddelek 16.

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 izzivati bruhanja.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Nobena znana.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

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

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 : Nevarni izgorevalni produkti niso poznani

5.3 Nasvet za gasilce

- Dodatne informacije : Standarden postopek za kemijske požare.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih**6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Osebnih varnostnih ukrepi : 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

Metode čiščenja : Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).

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 : Ravnajete v skladu z dobro industrijsko higijensko in varnostno prakso.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

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****Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost**

Komponente	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
Propan-2-ol	67-63-0	MV	200 ppm 500 mg/m ³	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	Osnova
Propan-2-ol	67-63-0	Aceton: 50 mg/l	Ob koncu delovne	SI BAT

Sterillium classic pure

Verzija 1.2

Datum priprave/spremembe 19.01.2015

Datum izdaje 29.01.2015

	(Urin)	izmene	
	Aceton: 50 mg/l (Kri)	Ob koncu delovne izmene	SI BAT

Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

- Propan-2-ol : 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 : 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
- tetradekanol : Končna uporaba: Delavci
 Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
 Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
 Vrednost: 125 mg/kg
 Končna uporaba: Delavci
 Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
 Potencialni učinki na zdravje: Dolgoročni sistemski učinki
 Vrednost: 220 mg/m³
 Končna uporaba: Potrošniki

Načini izpostavljenosti: Stik s kožo
 Potencialni učinki na zdravje: Akutni učinki
 Vrednost: 75 mg/kg
 Končna uporaba: Potrošniki
 Načini izpostavljenosti: Vdihavanje
 Potencialni učinki na zdravje: Akutni učinki
 Vrednost: 65 mg/m³
 Končna uporaba: Potrošniki
 Načini izpostavljenosti: Zaužitje
 Potencialni učinki na zdravje: Akutni učinki
 Vrednost: 75 mg/kg

Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Propan-2-ol : 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 : 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
 tetradekanol : Sladka voda
 Vrednost: 0,00032 mg/l
 Morska voda
 Vrednost: 0,00032 mg/l
 Tla
 Vrednost: 0,28 mg/kg
 Usedlina v sladki vodi
 Vrednost: 0,36 mg/kg
 Usedlina v morju
 Vrednost: 0,036 mg/kg

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna varovalna oprema

Varnostni ukrepi : Ni potrebna posebna varovalna oprema.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Videz : Tekočina
 Barva : brezbarvna
 Vonj : po alkoholu
 pH : Ni razpoložljivih podatkov

Sterillium classic pure

Verzija 1.2

Datum priprave/spremembe 19.01.2015

Datum izdaje 29.01.2015

Tališče/območje tališča	: ni določeno
Točka vrelišča/območje vrelišča	: 83 °C
Plamenišče	: 23 °C Metoda: DIN 51755 Del 1
Vnetljivost (trdno, plinasto)	: Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja eksplozivna meja	: spodnja omejitev vnetljivosti 70 mg/m ³ (20 °C) Metoda: DIN 51649
Parni tlak	: 6 kPa (50 °C)
Gostota	: 0,85 g/cm ³ (20 °C)
Topnost Topnost v vodi	: popolnoma mešljivo

9.2 Drugi podatki

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 : Nobeden

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Ni razpoložljivih podatkov

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): 13.300 mg/kg

Sterillium classic pure

Verzija 1.2

Datum priprave/spremembe 19.01.2015

Datum izdaje 29.01.2015

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti : > 20 mg/l
Preskusna atmosfera: hlapi
Metoda: Metoda izračuna

Akutno dermalno strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 8.500 mg/kg

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

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: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 403

Akutno dermalno strupenost : LD50 Kožno (Kunec): 4.032 mg/kg
Metoda: Metoda izračuna

tetradekanol (CAS: 112-72-1):

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutna oralna toksičnost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): 0,375 mg/l
Čas izpostavljenja: 4 h
Preskusna atmosfera: prah/meglica

Akutno dermalno strupenost : LD50 (Kunec): > 5.000 mg/kg

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

Akutna oralna toksičnost : LD50 Ustno (Podgana): > 600 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 401

Akutno dermalno strupenost : LD50 Kožno (Kunec): > 2.000 mg/kg
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 402

Jedkost za kožo/draženje kože**Proizvod:**

Rezultat: Ne draži kože

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

Vrste: Kunec
Rezultat: Ne draži kože

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

Vrste: Kunec
Rezultat: Ne draži kože

tetradekanol (CAS: 112-72-1):

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404
Rezultat: Ne draži kože

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 404

Rezultat: Jedko

Resne okvare oči/draženje

Proizvod:

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: Draženje oči

DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Komponente:

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

Vrste: Kunec

Rezultat: Draženje oči

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

Vrste: Kunec

Rezultat: Trajne okvare vida

tetradekanol (CAS: 112-72-1):

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: Draženje oči

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

Vrste: Kunec

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 405

Rezultat: Nevarnost hudih poškodb oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Proizvod:

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Komponente:

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

Vrsta preskusa: Buehlerjev test

Vrste: Morski Prašiček

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

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

Vrsta preskusa: Maksimizacijski test (GPMT)

Vrste: Morski Prašiček

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

tetradekanol (CAS: 112-72-1):

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti pri laboratorijskih živalih.

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 406

Rezultat: Ne povzroča preobčutljivosti kože.

Mutagenost za zarodne celice**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

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

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: Ames test
Presnovna aktivacija: z aktivacijo presnove ali brez nje
Rezultat: negativno

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

Genotoksičnost in vitro : Vrsta preskusa: laboratorijski poskus, laboratorijska analiza
Rezultat: negativno

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

Mutagenost za zarodne celice- : Ni mutageno pri Ames testu.
Ocena

Rakotvornost**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za razmnoževanje**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

STOT - enkratna izpostavljenost**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

Toksičnost pri vdihavanju**Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

Izkušnje z izpostavljenostjo človeka**Komponente:****Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):**

Zaužitje: Simptomi: Bolečina v prebavilih, Bruhanje

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

Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 2.300 mg/l

Sterillium classic pure

Verzija 1.2

Datum priprave/spremembe 19.01.2015

Datum izdaje 29.01.2015

Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203

Strupenost za alge : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelena alga)): 22 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Metoda: OECD Testna smernica 201

NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (zelena alga)): 7,8 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h

Strupenost za bakterije : IC50 (Bakterije): > 10.000 mg/l
Metoda: DIN 38 412 Part 8

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 (*Pimephales promelas* (Črnoglavi pisanec)): 4.555 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Vrsta preskusa: 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 : IC50 (Bakterije): > 1.000 mg/l
Čas izpostavljenja: 3 h
Metoda: OECD Testna smernica 209

tetradekanol (CAS: 112-72-1):

Strupenost za ribe : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Šarenka)): > 100 mg/l
Čas izpostavljenja: 96 h
Metoda: ISO 7346/2

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (*Daphnia magna* (Vodna bolha)): > 1 mg/l
Čas izpostavljenja: 48 h
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (zelena alga)): > 1 mg/l
Čas izpostavljenja: 72 h
Vrsta preskusa: statičen test
Metoda: OECD Testna smernica 201

Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 0,0016 mg/l
Čas izpostavljenja: 21 d
Vrste: *Daphnia magna* (Vodna bolha)
Metoda: OECD Testna smernica 211

M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 1

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

- Strupenost za ribe : LC50 (Leuciscus idus (Jez)): 0,2 mg/l
 Čas izpostavljenja: 96 h
 Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 203
- Strupenost za vodno bolho in druge vodne vretenčarje : EC50 (Daphnia (Vodna bolha)): 0,019 mg/l
 Čas izpostavljenja: 48 h
 Metoda: OECD Testna smernica 202
- Strupenost za alge : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,025 mg/l
 Čas izpostavljenja: 72 h
 Metoda: OECD Testna smernica 201
- NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 0,00014 mg/l
 Čas izpostavljenja: 21 d
- M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 10
- Strupenost za bakterije : IC50 (Bakterije): 22 mg/l
 Metoda: OECD Testna smernica 209
- M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje) : 10

12.2 Obstočnost in razgradljivost**Proizvod:**

- Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

Komponente:**tetradekanol (CAS: 112-72-1):**

- Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.
 Biorazgradnja: > 60 %
 Čas izpostavljenja: 28 d
 Metoda: OECD Testna smernica 301 B

Mecetronijev etil sulfat (CAS: 3006-10-8):

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

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**Proizvod:**

- Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več..

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

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 : ALKOHOLI, N.D.N.
(izopropanol, 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 Skupina embalaže

- ADR**
- Skupina embalaže : III
- Koda (Št.) razvrstitve : F1
- Številka nevarnosti : 30
- Nalepke : 3
- Koda tunelskih omejitev : D/E
- IMDG**
- Skupina embalaže : III
- Nalepke : 3
- EmS Koda : F-E, S-D
- IATA**
- Skupina embalaže : III
- Nalepke : 3

14.5 Nevarnosti za okolje

ADR

Okolju nevarno : ne

IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : ne

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

Biocidal product : Registracijska številka: 18415-257/2009/5

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, pripravkov in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo (59. člen). : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso II - Direktiva 2003/105/ES evropskega parlamenta in Sveta o spremembi Direktive Sveta 96/82/ES o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi

		Množina 1	Množina 2
6	Vnetljivo.	5.000 t	50.000 t

Hlapne organske spojine : Direktiva 1999/13/ES
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 75,43 %, 800,58 g/l
Opombe: Prostornina hlapljivih organskih spojin brez vodeDrugi predpisi : Zakon o kemikalijah
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
Zakon o varstvu okolja
Uredba o odpadkih
Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo
Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu**15.2 Ocena kemijske varnosti**

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

ODDELEK 16: Drugi podatki**Celotno besedilo R-stavkov**

R11	: Lahko vnetljivo.
R22	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
R34	: Povzroča opekline.
R36	: Draži oči.
R41	: Nevarnost hudih poškodb oči.
R50/53	: Zelo strupeno za vodne organizme: lahko povzroči dolgotrajne

Sterillium classic pure

Verzija 1.2

Datum priprave/spremembe 19.01.2015

Datum izdaje 29.01.2015

R67 : škodljive učinke na vodno okolje.
: Hlapi lahko povzročijo zaspanost in omotico.

Celotno besedilo H-stavkov

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.
H336 : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H400 : Zelo strupeno za vodne organizme.
H410 : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	Akutna strupenost
Aquatic Acute	Akutna strupenost za vodno okolje
Aquatic Chronic	Kronična strupenost za vodno okolje
Eye Dam.	Huda poškodba oči
Eye Irrit.	Draženje oči
Flam. Liq.	Vnetljive tekočine
Skin Corr.	Jedkost za kožo
STOT SE	Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Dodatne informacije

Oddelki varnostnega lista, ki so bili posodobljeni:

2. Določitev nevarnosti

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.