

## Sterillium med

Versija 1.15 Pārskatīšanas datums: 13.09.2023 DDL numurs: R11520 Pēdējās izlaides datums: 03.04.2023  
Pirmās izlaides datums: 08.07.2014

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Sterillium med  
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : RTE5-55K3-C002-URYQ

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Iekšējai lietošanai  
Roku dezinficēšanas līdzeklis, Cilvēku higiēnai paredzētie biocīdie produkti, Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs, importētājs, piegādātājs : BODE Chemie GmbH  
Melanchthonstraße 27  
22525 Hamburg (Germany)  
Tel.: +49 (0)40 / 54 00 60

SIA A.Medical  
Varkāju iela 13A  
Rīga  
LV-1067

Atbildīgais departaments : info@amedical.eu

#### 1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās : Saindēšanās informācijas centrs  
Tel.: +371 67042473  
Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Uzliesmojoši šķidrums, 2. kategorija H225: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Marķējuma elementi

##### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

## Sterillium med

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : P102 Sargāt no bērniem.

### Novēršana:

P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P233 Tvertni stingri noslēgt.

### Rīcība:

P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

### Utilizācija:

P501 Atrīvojoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. REACH Nr.	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Etanols	64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	>= 70 - < 90
propān-1-ols	71-23-8 200-746-9 603-003-00-0 01-2119486761-29	Flam. Liq. 2; H225 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 1 - < 3
tetradecanol	112-72-1 204-000-3 01-2119485910-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 1; H410  M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	>= 0,25 - < 1

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

## Sterillium med

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Ja jūs slikti jūtaties, meklēt medicīnisko palīdzību (rādīt etiķeti, ja iespējams).
- Ja nokļūst acīs : Skalot nekavējoties ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 10 minūtes.
- Ja norīts : NEizraisīt vemšanu.  
Izskalot muti.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Riski : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Dati nav pieejami

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : nav

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Bīstamie degšanas produkti : Nav zināmi bīstami sadegšanas produkti

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Papildinformācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Nodrošināt adekvātu ventilāciju.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.

#### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Savākšanas metodes : Satīrīšanas metodes - maza izšļakstījuma gadījumā  
Saslaucīt ar absorbējošu materiālu (piemēram, audumu, vilnu).  
Satīrīšanas metodes - liela izšļakstījuma gadījumā  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikageļu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām).

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

## Sterillium med

### 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

#### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no saskares ar acīm.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Sargāt no uguns - nesmēķēt. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.
- Higiēnas pasākumi : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt cieši noslēgtu. un konteineriem

#### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Dati nav pieejami

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Kontroles parametri	Bāze
Etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL
propān-1-ols	71-23-8	AER 8 st	10 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

##### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Etanols (CAS: 64-17-5)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	950 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	343 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m <sup>3</sup>
propān-1-ols (CAS: 71-23-8)	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg
	Patērētāji	Norīšana	Lokāli efekti	87 mg/kg
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	136 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	268 mg/m <sup>3</sup>
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	81 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	80 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	61 mg/kg
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	89 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Īstermiņa iedarbība	220 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	44 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	77 mg/m <sup>3</sup>
	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	44 mg/kg

## Sterillium med

### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Vides sadala	Vērtība
Etanols (CAS: 64-17-5)	Saldūdens	0,96 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
	Augsne	0,63 mg/kg
propān-1-ols (CAS: 71-23-8)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	96 mg/l
	Saldūdens	6,83 mg/l
	Augsne	1,49 mg/kg
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Saldūdens	0,001 mg/l
	Augsne	0,428 mg/kg
	Saldūdens sediments	2,14 mg/kg

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.  
Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, kas atbilst EN166

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	: šķidrums
Krāsa	: bezkrāsas
Smarža	: spirtam līdzīga
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: nav noteikts
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: > 80 °C
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Apakšējā uzliesmošanas robeža 62 g/m <sup>3</sup> ( 20 °C) Metode: DIN EN 1839
Uzliesmošanas temperatūra	: 20 °C Metode: ISO 3679
pH	: Dati nav pieejami
Šķīdība Šķīdība ūdenī	: pilnīgi sajaucams
Tvaika spiediens	: 5,0 kPa (20 °C)
Blīvums	: 0,821 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

### 9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

## Sterillium med

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav normāli paredzams.

### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums, liesmas un dzirksteles.  
Spēcīga saules gaisma ilgākā laikā.

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas.

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

#### Akūts toksiskums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### **Etanols (CAS: 64-17-5):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 10.470 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): 51 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

##### **propān-1-ols (CAS: 71-23-8):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): 8.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 33,8 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): 4.032 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 5.000 mg/kg

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Sastāvdaļas:

##### **Etanols (CAS: 64-17-5):**

Sugas : cilvēka āda  
Rezultāts : Viegls ādas kairinājums  
Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritēri-

## Sterillium med

jiem.

### propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

### Sastāvdaļas:

#### Etanols (CAS: 64-17-5):

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Kairina acis.

### propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neatgriezeniska ietekme uz acīm

### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Kairina acis.

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### Ādas sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Elpceļu sensibilizācija

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### Etanols (CAS: 64-17-5):

Sugas : Pele  
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

Testa veids : Maksimizācijas tests  
Sugas : Jūrascūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Sugas : Jūrascūciņa  
Metode : OECD Testa 406.Vadlīnijas  
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

## Sterillium med

### Sastāvdaļas:

#### **propān-1-ols (CAS: 71-23-8):**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: testē invitro  
Rezultāts: negatīvs

#### **Kancerogenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)**

#### **Aspirācijas toksicitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

#### **Endokrīni disruptīvās īpašības**

##### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

#### **Pieredze saistībā ar iedarbību uz cilvēkiem**

Dati nav pieejami

#### **Toksikoloģija, metabolisms, distribūcija**

Dati nav pieejami

#### **Neiroloģiska iedarbība**

Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Sastāvdaļas:

##### **Etanols (CAS: 64-17-5):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 11.200 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 9.268 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 275 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

NOEC (Chlorella vulgaris (saldūdens aļģes)): 9,6 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

##### **propān-1-ols (CAS: 71-23-8):**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 4.554 mg/l



## Sterillium med

		ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: caurplūdes tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2.300 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	NOEC (Chlorella pyrenoidosa (Hlorella)): 1.150 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: Augšanas inhibīcija  EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 9.170 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija
Toksicitāte mikroorganismiem	:	IC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209
<b>tetradecanol (CAS: 112-72-1):</b>		
Toksiskums attiecībā uz zivīm	:	LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Metode: ISO 7346/2
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,2 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (saldūdens aļģes)): > 10 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	:	NOEC: 0,0016 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211
M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi)	:	1

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### **Produkts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Piezīmes: Dati izvērtēti, balstoties uz komponentu akvatiskās toksicitātes iedalījumu.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **Etanols (CAS: 64-17-5):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

##### **propān-1-ols (CAS: 71-23-8):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

##### **tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: > 60 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 B

## Sterillium med

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

**Produkts:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:**

**Etanols (CAS: 64-17-5):**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: -0,35

**propān-1-ols (CAS: 71-23-8):**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 0,25

**tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 5,5

### 12.4 Mobilitāte augsnē

**Produkts:**

Sadalījums starp vides sekto-  
riem : Piezīmes: Dati nav pieejami

**Sastāvdaļas:**

**tetradecanol (CAS: 112-72-1):**

Sadalījums starp vides sekto-  
riem : Piezīmes: Produkts lēni iztvaiko.

Stabilitāte augsnē : Piezīmes: Adsorbējas uz augsnes.

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

**Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

**Produkts:**

Adsorbētie organiski saistītie  
halogēni (AOX) : Piezīmes: Dati nav pieejami

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionāla-

## Sterillium med

jiem noteikumiem.  
Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

07 06 04 citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrums un izejas atsārmi

Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru.  
Glabāt konteinerus un piedāvāt tos materiāla pārstrādei, ja atbilst vietējiem noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 1993  
RID : UN 1993  
IMDG : UN 1993  
IATA : UN 1993

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(etanols, propān-1-ols)  
RID : UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P.  
(etanols, propān-1-ols)  
IMDG : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.  
(ethanol, propan-1-ol)  
IATA : Flammable liquid, n.o.s.  
(ethanol, propan-1-ol)

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

	Klase	Papildriskus
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR  
Iepakojuma grupa : II  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 33  
Marķējums : 3  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)  
Ierobežots daudzums (LQ) : 1,00 L

RID  
Iepakojuma grupa : II  
Klasifikācijas kods : F1  
Bīstamības Nr. : 33  
Marķējums : 3  
Ierobežots daudzums (LQ) : 1,00 L

IMDG  
Iepakojuma grupa : II  
Marķējums : 3  
EmS Kods : F-E, S-E  
Ierobežots daudzums (LQ) : 1,00 L

## Sterillium med

### IATA (Krava)

Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās) : 364  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y341  
Iepakojuma grupa : II  
Marķējums : Flammable Liquids

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās) : 353  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y341  
Iepakojuma grupa : II  
Marķējums : Flammable Liquids

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADR

Videi bīstams : nē

#### RID

Videi bīstams : nē

#### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakošanas materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI

Gaistoši organiskie savienojumi : Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2010/75/ES ( 2010. gada 24. novembris ) par rūpnieciskajām emisijām (piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole)  
Gaistošo organisko šķīdinātāju (VOC) saturs: 88,36 %

## Sterillium med

### Citi noteikumi:

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

levērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

REACH : Šis maisījums satur vienīgi sastāvdaļas, kas tika reģistrētas saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai nav nepieciešams ķīmiskās drošības novērtējums, ja to lieto norādītajos veidos.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic : Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi  
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi  
Eye Irrit. : Acu kairinājums  
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums  
STOT SE : Toksiska ietekme uz ūpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība  
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās  
LV OEL / AER 8 st : Aroda Ekspozīcijas Robežvērtība 8 stundu

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītās iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECl - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīga) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīga) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoc - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas;

## Sterillium med

TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECI - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

#### Maisījuma klasifikācija:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 3	H412

#### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode

### Drošības datu lapas punkti, kuros informācija ir atjaunota:

9. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

---

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV