

Sterillium med

Versija 1.9 Pārskatīšanas datums: 07.05.2021 DDL numurs: R11520 Pēdējās izlaides datums: 31.08.2020
Pirmās izlaides datums: 08.07.2014

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

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

1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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
Varkaļu 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 klasificēšana

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.
Īltermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2 Etiķetes 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 ilglaicīgām sekām.
Drošības prasību apzīmējums :	P102	Sargāt no bērniem.
	Novērsšana:	
	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	Atbrīvojoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem un valsts noteikumiem.

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

Kīmiskais 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 - akūta un aizkavēta

- 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 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: Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Ieteikumi drošām darbībām : Izvairīties no saskares ar acīm.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Sargāt no uguns - nesmēkēt. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Tvaiki ir smagāki par gaisu un var izplatīties gar grīdām. Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūknēšanu darba telpās.
- Higiēnas pasākumi : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

- Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā. Glabāt cieši noslēgtu. Veikt pasākumus, lai izvairītos no elektrostatiskā lādiņa uzkrāšanās.
- Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Glabāt prom no ēdiena un dzēriena.

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

Dati nav pieejami

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Etanols	64-17-5	AER 8 st	1.000 mg/m ³	LV OEL
propān-1-ols	71-23-8	AER 8 st	10 mg/m ³	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 ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	343 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	114 mg/m ³
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
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	268 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	81 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	80 mg/m ³
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Patērētāji	Norīšana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	61 mg/kg
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	125 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	220 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Akūtas ietekmes	75 mg/kg

Sterillium med

	Patērētāji	Ielpošana	Akūtas ietekmes	65 mg/m ³
	Patērētāji	Norīšana	Akūtas ietekmes	75 mg/kg

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Etanols (CAS: 64-17-5)	Saldūdens	0,96 mg/l
	Saldūdens sediments	3,6 mg/kg
propān-1-ols (CAS: 71-23-8)	Augsne	0,63 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	96 mg/l
	Saldūdens	6,83 mg/l
tetradecanol (CAS: 112-72-1)	Augsne	1,49 mg/kg
	Saldūdens	0,00032 mg/l
	Saldūdens sediments	0,28 mg/kg
	Saldūdens sediments	0,36 mg/kg

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu 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/m³
(20 °C)
Metode: DIN EN 1839
- Uzliesmošanas temperatūra : 20 °C
Metode: ISO 3679
- pH : Dati nav pieejami
- Šķīdība :
Šķīdība ūdenī : pilnīgi sajaucams
- Tvaika spiediens : Dati nav pieejami
- Blīvums : 0,82 g/cm³ (20 °C)

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

Sterillium med

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, kā norādīts.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir ķīmiski stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav normāli paredzams.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Siltums, liesmas un dzirksteles.
Spēcīga saules gaisma ilgākā laikā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Dati nav pieejami

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): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg

Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sterillium med

Sastāvdaļas:

Etanols (CAS: 64-17-5):

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

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):

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

Sterillium med

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

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.

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 Toksiskums

Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : Piezīmes: Dati nav pieejami

Toksicitāte mikroorganismiem : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sterillium med

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

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 4.555 mg/l
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))): 3.644 mg/l
ledarbības ilgums: 48 h
Testa veids: statistiskais tests
Metode: DIN 38412

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

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 1 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

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 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): > 1 mg/l
ledarbības ilgums: 72 h
Testa veids: statistiskais tests
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 spēja noārdīties

Produkts:

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

Sterillium med

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

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: 0,2

tetradecanol (CAS: 112-72-1):

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

12.4 Mobilitāte augsnē

Produkts:

Sadalījums starp vides sektoriem : Piezīmes: Dati nav pieejami

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 : Piezīmes: Dati nav pieejami

Sterillium med

halogēni (AOX)

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	:	Likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.
		07 06 04 citi organiskie šķīdinātāji, tos saturoši mazgāšanas šķidrumi 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

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

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADN	:	UZLIESMOJOŠS ŠĶIDRUMS, C.N.P. (etanols, propān-1-ols)
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)

ADN	:	3
ADR	:	3
RID	:	3
IMDG	:	3
IATA	:	3

14.4 Iepakojuma grupa

ADN	:	
Iepakojuma grupa	:	II
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	33
Marķējums	:	3
ADR	:	

Sterillium med

Iepakojuma grupa : II
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 33
Marķējums : 3
Tuneļu ierobežojuma kods : (D/E)

RID

Iepakojuma grupa : II
Klasifikācijas kods : F1
Bīstamības Nr. : 33
Marķējums : 3

IMDG

Iepakojuma grupa : II
Marķējums : 3
EmS Kods : F-E, S-E

IATA (Krava)

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

IATA (Pasažieris)

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

14.5 Vides apdraudējumi

ADN

Videi bīstams : nē

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 neiekotā 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 - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi (XVII Pielikums) : Nav piemērojams

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

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

Sterillium med

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

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesār- : Nav piemērojams
notājiem (pārstrādāta redakcija)

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direk- P5c UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI
tīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistī-
tu avāriju risku pārvaldību.

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 %

Citi noteikumi:

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

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

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

Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

REACH : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

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 ūdens 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 - Eiropas 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 saistītais 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

Sterillium med

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 jūrmiecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - 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 (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) 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 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 - Pašpaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; 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:

- 2. Bīstamības apzināšana
- 15. Informācija par regulējumu

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