

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Versija 1.16 Pārskatīšanas datums: 07.03.2023 DDL numurs: R11942 Pēdējās izlaides datums: 05.05.2022
Pirmās izlaides datums: 20.06.2019

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

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : Bacillol 30 Sensitive Tissues
Individuāls Maisījuma Identifikators (UFI) : XJKH-D53Q-R00Y-NGMH

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Iekšējai lietošanai
Dezinfekcijas līdzekļi un algicīdi, kas nav paredzēti tiešai piemērošanai cilvēkiem un dzīvniekiem, Pārtikas produktu un dzīvnieku barības dezinfekcijas līdzekļi, Medicīniska ierīce, Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : Tikai profesionāliem lietotājiem.

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, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

2.2 Marķējuma elementi

Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Uzmanību

Bacillol 30 Sensitive Tissues

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**
P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

Rīcība:

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

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

Utilizācija:

P501 Likvidējiet saturu/tvertni, ievērojot vietējo un valsts tiesisko regulējumu.

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	>= 10 - < 20
Propān-2-ols	67-63-0 200-661-7 603-117-00-0 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrālā nervu sistēma)	>= 10 - < 20
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)	>= 3 - < 10
Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloretilskābi	139734-65-9 701-317-3 01-2120050368-56	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,1 - < 0,25
		M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi):	

Bacilloi 30 Sensitive Tissues

		10 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1	
		Akūtās toksicitātes novērtējums	
		Akūta perorāla toksicitāte: 660,07 mg/kg Akūta dermāla toksicitāte: 400,04 mg/kg	

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

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 uz ādas : Nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties izskalot aci(-s) ar lielu daudzumu ūdens.

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

- Ārstēšana : Speciālista ieteikuma saņemšanai ārstam būtu jāsaazinās ar Saindēšanās informācijas centru.

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.
Aizvērt visus degšanas avotus.

6.2 Vides drošības pasākumi

- Vides drošības pasākumi : Neizgāst vidē.

Bacillo 30 Sensitive Tissues

6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Lietot mehānisku pārvietošanas aprīkojumu.
Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā.

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.

Higiēnas pasākumi : Rīkoties atbilstoši labai rūpnieciskās higiēnas un drošības praksei.
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.

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 ³	LV OEL
Propān-2-ols	67-63-0	AER 8 st	350 mg/m ³	LV OEL
		AER īslaicīgā	600 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
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	206 mg/kg
	Patērētāji	Norišana	Lokāli efekti	87 mg/kg
Propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	888 mg/kg
	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	500 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	319 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	89 mg/m ³
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	26 mg/kg

Bacillol 30 Sensitive Tissues

propān-1-ols (CAS: 71-23-8)	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	136 mg/kg
	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
	Patērētāji	Norišana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	61 mg/kg
Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloretilskābi (CAS: 139734-65-9)	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,19 mg/m ³
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,86 mg/kg
	Patērētāji	Ieelpošana	Sistēmiskie efekti	0,047 mg/m ³
	Patērētāji	Nokļūšana uz ādas	Sistēmiskie efekti	0,286 mg/kg
	Patērētāji	Norišana		0,029 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
	Augsne	0,63 mg/kg
Propān-2-ols (CAS: 67-63-0)	Saldūdens	140,9 mg/l
	Augsne	28 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2251 mg/l
propān-1-ols (CAS: 71-23-8)	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	96 mg/l
	Saldūdens	6,83 mg/l
	Augsne	1,49 mg/kg
Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloretilskābi (CAS: 139734-65-9)	Saldūdens	0,00031 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,22 mg/kg
	Augsne	7,3 mg/kg

8.2 Ekspozīcijas kontrole

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.

Aizsardzības pasākumi : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis : Inertā nesējmateriālā absorbēts šķidrums

Krāsa : bezkrāsas

Smarža : spirtam līdzīga

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : > 80 °C

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : 2 %(V)

Uzliesmošanas temperatūra : 31 °C
Metode: ISO 3679

Bacilloi 30 Sensitive Tissues

pH	:	7,5 - 8,5
Šķīdība Šķīdība ūdenī	:	pilnīgi sajaucams
Tvaika spiediens	:	Dati nav pieejami
Blīvums	:	0,952 g/cm ³ (20 °C)

9.2 Cita informācija

Dati nav pieejami

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 zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Siltums.
Spēcīga saules gaisma ilgākā laikā.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas.

10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nesadalās, ja uzglabā un pielieto, 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.

Produkts:

Akūta dermāla toksicitāte : Akūtās toksicitātes novērtējums: > 2.000 mg/kg
Metode: Aprēķina metode

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-2-ols (CAS: 67-63-0):

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 5.000 mg/kg

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

Bacillol 30 Sensitive Tissues

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

Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloreitīkskābi (CAS: 139734-65-9):

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 orāli (Žurka): > 660 mg/kg
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Žurka): > 400 mg/kg
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

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 kritērijiem.

Propān-2-ols (CAS: 67-63-0):

- Sugas : Trusis
Rezultāts : Nekairina ādu

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

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

Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloreitīkskābi (CAS: 139734-65-9):

- Sugas : Trusis
ledarbības ilgums : 4 h
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas
Rezultāts : Kodīgs iedarbojoties 4 stundas vai mazāk.
LLP : jā

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Produkts:

- Sugas : Cāļa acs
Metode : OECD Testa 438.Vadlīnijas
Rezultāts : Kairina acis.
LLP : jā

Sastāvdaļas:

Etanols (CAS: 64-17-5):

- Sugas : Trusis
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas

Bacillool 30 Sensitive Tissues

Rezultāts : Kairina acis.

Propān-2-ols (CAS: 67-63-0):

Sugas : Trusis
Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

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

Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloreitīkskābi (CAS: 139734-65-9):

Sugas : Trusis
Métode : OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts : Nopietnu bojājumu draudi acīm.

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
Métode : OECD Testa 429.Vadlīnijas
Rezultāts : Neizraisa ādas sensibilizāciju.

Propān-2-ols (CAS: 67-63-0):

Testa veids : Buēlera (Buehler) tests
Sugas : Jūrascūciņa
Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

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

Cilmes šūnu mutagenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Sastāvdaļas:

Propān-2-ols (CAS: 67-63-0):

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas
Rezultāts: negatīvs

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

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

Kancerogenitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

Bacillol 30 Sensitive Tissues

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.

Sastāvdaļas:

Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloretiķskābi (CAS: 139734-65-9):

Novērtējums : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

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-2-ols (CAS: 67-63-0):

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 8.692 mg/l
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 2.285 mg/l

Bacillol 30 Sensitive Tissues

jām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem	ledarbības ilgums: 48 h
	NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 141 mg/l ledarbības ilgums: 16 d
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 10.500 mg/l ledarbības ilgums: 72 h
propān-1-ols (CAS: 71-23-8):	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Pimephales promelas (Grundulis)): 4.554 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))): 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
Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloreitīkskābi (CAS: 139734-65-9):	
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 207,4 µg/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))): 0,0333 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,0237 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: statistiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,00955 mg/l ledarbības ilgums: 72 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi)	: 10
Toksiskums attiecībā uz zivīm (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,0523 mg/l ledarbības ilgums: 28 d Sugas: Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 2,3 µg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

Bacillo 30 Sensitive Tissues

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

12.2 Noturība un noārdāmība

Produkts:

Bionoārdīšanās : Piezīmes: Paredzams, ka ir pilnīgi bioloģiski noārdāms

Sastāvdaļas:

Etanols (CAS: 64-17-5):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Propān-2-ols (CAS: 67-63-0):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: ātri bionoārdāms

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloreitīkskābi (CAS: 139734-65-9):

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.
Biodegradācija: 94 %
ledarbības ilgums: 28 d
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 301 A

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļas:

Etanols (CAS: 64-17-5):

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

Propān-2-ols (CAS: 67-63-0):

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 0,05

propān-1-ols (CAS: 71-23-8):

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

Amīni, N- N-C10-C16-alkiltrimetilēndi-, reakcijas produkti ar hloreitīkskābi (CAS: 139734-65-9):

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 3,82

12.4 Mobilitāte augsnē

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).

Bacilloi 30 Sensitive Tissues

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: Produkts nesatur organiskos halogēnus.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

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 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 3175
RID : UN 3175
IMDG : UN 3175
IATA : UN 3175

14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : CIETAS VIELAS KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P (etanols, propān-2-ols)
RID : CIETAS VIELAS KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P (etanols, propān-2-ols)
IMDG : SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ethanol, propan-2-ol)
IATA : Solids containing flammable liquid, n.o.s. (ethanol, propan-2-ol)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	: 4.1	
RID	: 4.1	
IMDG	: 4.1	
IATA	: 4.1	

14.4 Iepakojuma grupa

Bacilloi 30 Sensitive Tissues

ADR

Iepakojuma grupa	:	II
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	40
Marķējums	:	4.1
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(E)
Ierobežots daudzums (LQ)	:	1,00 KG

RID

Iepakojuma grupa	:	II
Klasifikācijas kods	:	F1
Bīstamības Nr.	:	40
Marķējums	:	4.1
Ierobežots daudzums (LQ)	:	1,00 KG

IMDG

Iepakojuma grupa	:	II
Marķējums	:	4.1
EmS Kods	:	F-A, S-I
Ierobežots daudzums (LQ)	:	1,00 KG

IATA (Krava)

Iepakojuma instrukcija (kravas lidmašīnās)	:	448
Iepakojuma instrukcija (LQ)	:	Y441
Iepakojuma grupa	:	II
Marķējums	:	Flammable Solid

IATA (Pasažieris)

Iepakojuma instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	445
Iepakojuma instrukcija (LQ)	:	Y441
Iepakojuma grupa	:	II
Marķējums	:	Flammable Solid

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 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

Eiropas Parlamenta un Pado-
mes Regula (ES) Nr. 528/2012
(2012. gada 22. maijs) par bio-
cīdu piedāvāšanu tirgū un lieto-
šanu

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

Bacillol 30 Sensitive Tissues

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. Nav piemērojams

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: 30,14 %

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

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.
H302 : Kaitīgs, ja norij.
H311 : Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314 : Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Citu saīsinājumu pilns teksts

Acute Tox. : Akūts toksiskums
Aquatic Acute : Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi
Aquatic Chronic : Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Eye Dam. : Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit. : Acu kairinājums
Flam. Liq. : Uzliesmojoši šķidrums
Skin Corr. : Kodīgums ādai
STOT RE : Toksiska letēkme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība
STOT SE : Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu - vienreizēja iedarbība
LV OEL : Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba

