

Izdošanas datums 13-Jan-2012

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Izmaiņu kārtas skaitlis 3

Lapa 1/16

1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Produkta apraksts: <u>BactiCard Strep</u>

Cat No. : R21112

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

leteicamais pielietojums

Lietošanas veidi, kurus neiesaka

izmantot

Laboratorijas ķimikālijas. Informācija nav pieejama

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Uzņēmējsabiedrība Oxoid Ltd

Wade Road

Basingstoke, Hants, UK

RG24 8PW

Tel: +44 (0) 1256 841144

EU entity/business name Oxoid Deutschland GmbH

Postfach 10 07 53

D-46483

Wesel GERMANY

Tel: + 49 (0) 281 1520 Fax: 49 (0) 281 1521

E-pasta adrese mbd-sds@thermofisher.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Chemtrec EU: 001-703-527-3887 Chemtrec US: (800) 424-9300

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Apdraudējums veselībai

Toksisks reproduktīvajai sistēmai 1.B kategorija (H360FD)

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Vides apdraudējumi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Bīstami

Bīstamības paziņojumi

H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

Piesardzības paziņojumi

P201 - Pirms lietošanas sanemt speciālu instruktāžu

P281 - Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām

P308 + P313 - Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību

Papildus ES marķējums

Lietošanas ierobežojumi, paredzēts speciālistiem

2.3. Citi apdraudējumi

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļa	CAS Nr	EK Nr	Masas procenti	CLP klasificēšanu - Regulā (EK) Nr. 1272/2008
2-Metoksietanols	109-86-4	EEC No. 203-713-7	1.98	Flam. Liq. 3 (H226)
				Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312)
				Acute Tox. 4 (H332)
				Repr. 1B (H360FD) STOT SE1 (H370)
				STOT RE2 (H373)
Etiķskābe	64-19-7	200-580-7	0.99	Flam. Liq. 3 (H226)
· ·				Skin Corr. 1A (H314)
				Eye Dam. 1 (H318)
Formamide	75-12-7	EEC No. 200-842-0	0.79	Repr. 1B (H360D)

Sastāvdaļa	Īpašās koncentrācijas robežas (SCL)	Reizināšanas koeficients	Komponentu piezīmes
Etiķskābe	Skin Corr. 1A (H314) :: C>=90%	-	=
,	Skin Corr. 1B (H314) ::		
	25%<=C<90%		
	Eye Irrit. 2 (H319) ::		
	10%<=C<25%		
	Skin Irrit. 2 (H315) ::		

BactiCard Strep Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

10%<=C<25%		
------------	--	--

Bīstamības paziņojumi pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu

plakstiņus. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

Saskare ar ādu Nekavējoties vismaz 15 minūtes mazgāt ar lielu ūdens daudzumu. Ja parādās simptomi,

nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

Norīšana Iztīrīt muti ar ūdeni. Nodrošināt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu bez konsultācijas

ar medicīnas darbiniekiem.

leelpošana Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.

Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā

Nodrošināt, ka medicīniskais personāls tiek informēts par materiālu(-iem), kas saistīts(-i) ar negadījumu, veikt piesardzības pasākumus, lai nodrošinātu viņu personīgo aizsardzību un

novērst piesārņojuma izplatīšanos.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Piezīmes terapeitiem Veikt simptomātisko ārstēšanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai. Ūdens strūkla, oglekļa dioksīds (CO2), sausais ugunsdzēšanas pulveris, pret spirtu noturīgas putas.

Ugunsdzēšanas līdzekļi, kuru lietošana nav pieļaujama drošības apsvērumu dēļ Nav pieejama informācija.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kairinošas gāzes un tvaiki.

Bīstamie degšanas produkti

Normālos apstāklos nekāds.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Tāpat kā jebkura ugunsgrēka apstākļos, lietot saskaņā ar MSHA/NIOSH prasībām vai līdzīgām prasībām apstiprinātus paaugstināta spiediena slēgtā cikla elpošanas aparātus un pilnībā noslēgtu aizsargapģērbu.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

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

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Izmantot piemērotus aizsargcimdus /aizsargapģērbu un acu vai sejas aizsargu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu: Pēc notīrīšanas paliekas noskalot ar ūdeni. Uzglabāt piemērotās un slēdzamās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 8. un 13. punktos.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu/ acu aizsargus.

Higiēnas pasākumi

Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Noģērbt piesārņoto apģērbu un cimdus un pirms atkārtotas lietošanas tos izmazgāt, ieskaitot to iekšpusi. Mazgāt rokas pirms darba pārtraukumiem un pēc darba beigām.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Tvertni stingri noslēgt. Glabāt temperatūrā starp 2°C un 8°C.

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

Lietošana laboratorijās

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības

sarakstu avots **EU** - Komisijas Direktīva (ES) 2019/1831 (2019. gada 24. oktobris), ar ko, īstenojot Padomes Direktīvu 98/24/EK, izveido piekto sarakstu ar darbavietā pieļaujamās eksponētības orientējošām robežvērtībām un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK **LV** - Ministru Kabineta Noteikumi Nr. 325-Darba aizsardzības prasības saskaroties ar ķīmiskajām vielām darba vietāsRīgā, 2007. gada 15. maijā, publicēts "Latvijas Vestnesī", 80 (3656), 18.05.2007, stājas spēkā 19.05.2007.Grozījumi-Latvijas Vēstnesis" Nr. 137(6223) 12.04.2018

Sastāvdaļa	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Francija	Beļģija	Spānija
2-Metoksietanols	TWA: 1 ppm (8h)	STEL: 3 ppm 15 min	TWA / VME: 1 ppm (8	TWA: 0.1 ppm 8 uren	TWA / VLA-ED: 1 ppm
	Skin	STEL: 9 mg/m ³ 15 min	heures). restrictive limit	TWA: 0.3 mg/m ³ 8 uren	(8 horas)
		TWA: 1 ppm 8 hr	TWA / VME: 3.2 mg/m ³	Huid	TWA / VLA-ED: 3 mg/m ³
		TWA: 3 mg/m ³ 8 hr	(8 heures). restrictive		(8 horas)
		Skin	limit		Piel
			Peau		

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Etiķskābe	TWA: 25 mg/m ³ (15min)	STEL: 37 mg/m ³	STEL / VLCT: 10 ppm.	TWA: 10 ppm 8 uren	STEL / VLA-EC: 20 ppm
,	TWA: 10 ppm (15min)	STEL: 15 ppm	STEL / VLCT: 25	TWA: 25 mg/m ³ 8 uren	(15 minutos).
	STEL: 50 mg/m ³ (8h)	TWA: 10 ppm	mg/m³.	STEL: 15 ppm 15	STEL / VLA-EC: 50
	STEL: 20 ppm (8h)	TWA: 25 mg/m ³		minuten	mg/m³ (15 minutos).
				STEL: 38 mg/m ³ 15	TWA / VLA-ED: 10 ppm
				minuten	(8 horas)
					TWA / VLA-ED: 25
					mg/m³ (8 horas)
Formamide		STEL: 30 ppm 15 min	TWA / VME: 20 ppm (8	TWA: 10 ppm 8 uren	TWA / VLA-ED: 10 ppm
		STEL: 56 mg/m ³ 15 min	heures).	TWA: 18 mg/m ³ 8 uren	(8 horas)
		TWA: 20 ppm 8 hr	TWA / VME: 30 mg/m ³	Huid	TWA / VLA-ED: 19
		TWA: 37 mg/m ³ 8 hr	(8 heures).		mg/m³ (8 horas)
					Piel

Sastāvdaļa	Itālija	Vācija	Portugāle	Nīderlande	Somija
2-Metoksietanols	TWA: 0.5 ppm 8 ore.	TWA: 1 ppm (8	TWA: 1 ppm 8 horas	huid	TWA: 0.5 ppm 8
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	Pele	TWA: 0.5 mg/m ³ 8 uren	tunteina
	Tempo	exposure factor 8			TWA: 1.6 mg/m ³ 8
	Pelle	TWA: 3.2 mg/m ³ (8			tunteina
		Stunden). AGW -			lho
		exposure factor 8			
		TWA: 1 ppm (8			
		Stunden). MAK applies			
		for the sum of the			
		concentrations of			
		2-Methoxyethanol and			
		its Acetate in air			
		TWA: 3.2 mg/m ³ (8			
		Stunden). MAK applies			
		for the sum of the			
		concentrations of			
		2-Methoxyethanol and			
		its Acetate in air			
		Höhepunkt: 8 ppm			
		Höhepunkt: 25.6 mg/m ³			
		Haut			
Etiķskābe	TWA: 25 ppm 8 ore.	TWA: 10 ppm (8	STEL: 20 ppm 15	MAC-TGG 25 mg/m ³	TWA: 5 ppm 8 tunteina
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	minutos		TWA: 13 mg/m ³ 8
	Tempo	exposure factor 2	STEL: 50 mg/m ³ 15		tunteina
	TWA: 10 mg/m ³ 8 ore.	TWA: 25 mg/m ³ (8	minutos		STEL: 10 ppm 15
	Media Ponderata nel	Stunden). AGW -	TWA: 10 ppm 8 horas		minuutteina
	Tempo	exposure factor 2	TWA: 25 mg/m ³ 8 horas		STEL: 25 mg/m ³ 15
	STEL: 50 mg/m ³ 15	TWA: 10 ppm (8			minuutteina
	minuti. Breve termine	Stunden). MAK			
	STEL: 20 ppm 15	TWA: 25 mg/m ³ (8			
	minuti. Breve termine	Stunden). MAK			
		Höhepunkt: 20 ppm			
		Höhepunkt: 50 mg/m ³			
Formamide		Haut	TWA: 10 ppm 8 horas		TWA: 10 ppm 8 tunteina
			Pele		TWA: 19 mg/m ³ 8
					tunteina
					STEL: 20 ppm 15
					minuutteina
					STEL: 37 mg/m ³ 15
					minuutteina
					lho

Sastāvdaļa	Austrija	Dānija	Šveice	Polija	Norvēģija
2-Metoksietanols	Haut	TWA: 1 ppm 8 timer	Haut/Peau	TWA: 3 mg/m ³ 8	TWA: 1 ppm 8 timer
	MAK-KZGW: 4 ppm 15	Hud	STEL: 8 ppm 15	godzinach	TWA: 3.1 mg/m ³ 8 timer
	Minuten		Minuten		STEL: 3 ppm 15
	MAK-TMW: 1 ppm 8		STEL: 25.6 mg/m ³ 15		minutter. value
	Stunden		Minuten		calculated
			TWA: 1 ppm 8 Stunden		STEL: 6.2 mg/m ³ 15
			TWA: 3.2 mg/m ³ 8		minutter. value
			Stunden		calculated
					Hud
Etiķskābe	MAK-KZGW: 20 ppm 15		STEL: 20 ppm 15	STEL: 50 mg/m ³ 15	TWA: 10 ppm 8 timer
	Minuten	TWA: 25 mg/m ³ 8 timer	Minuten	minutach	TWA: 25 mg/m ³ 8 timer

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

	MAK-KZGW: 50 mg/m ³		STEL: 50 mg/m ³ 15	TWA: 25 mg/m ³ 8	STEL: 20 ppm 15
	15 Minuten		Minuten	godzinach	minutter. value from the
	MAK-TMW: 10 ppm 8		TWA: 10 ppm 8		regulation
	Stunden		Stunden		STEL: 50 mg/m ³ 15
	MAK-TMW: 25 mg/m ³ 8		TWA: 25 mg/m ³ 8		minutter. value from the
	Stunden		Stunden		regulation
Formamide	Haut	TWA: 10 ppm 8 timer	Haut/Peau	TWA: 23 mg/m ³ 8	TWA: 10 ppm 8 timer
	MAK-KZGW: 18 ppm 15	TWA: 18 mg/m ³ 8 timer	TWA: 10 ppm 8	godzinach	TWA: 18 mg/m ³ 8 timer
	Minuten	Hud	Stunden	_	STEL: 20 ppm 15
	MAK-KZGW: 32 mg/m ³		TWA: 18 mg/m ³ 8		minutter. value
	15 Minuten		Stunden		calculated
	MAK-TMW: 9 ppm 8				STEL: 27 mg/m ³ 15
	Stunden				minutter. value
	MAK-TMW: 16 mg/m ³ 8				calculated
	Stunden				Hud

Sastāvdaļa	Bulgārija	Horvātija	Īrija	Kipra	Čehijas Republika
2-Metoksietanols	TWA: 1 ppm Skin notation	kože TWA-GVI: 1 ppm 8 satima.	TWA: 1 ppm 8 hr. STEL: 3 ppm 15 min Skin	Skin-potential for cutaneous absorption TWA: 1 ppm	TWA: 3 mg/m³ 8 hodinách. Potential for cutaneous absorption Ceiling: 6 mg/m³ toxic
Etiķskābe	TWA: 25 mg/m³ TWA: 10 ppm STEL : 50 mg/m³ STEL : 20 ppm	TWA-GVI: 10 ppm 8 satima. TWA-GVI: 25 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 20 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 50 mg/m³ 15 minutama.	TWA: 20 ppm 8 hr. TWA: 50 mg/m³ 8 hr. STEL: 20 ppm 15 min STEL: 50 mg/m³ 15 min	STEL: 50 mg/m³ STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³	for reproduction TWA: 25 mg/m³ 8 hodinách. Ceiling: 50 mg/m³
Formamide	TWA: 15.0 mg/m ³ STEL : 30.0 mg/m ³	TWA-GVI: 20 ppm 8 satima. TWA-GVI: 37 mg/m³ 8 satima. STEL-KGVI: 30 ppm 15 minutama. STEL-KGVI: 56 mg/m³ 15 minutama.	TWA: 10 ppm 8 hr. TWA: 18 mg/m³ 8 hr. STEL: 30 ppm 15 min STEL: 54 mg/m³ 15 min		

Sastāvdaļa	Igaunija	Gibraltar	Grieķija	Ungārija	Īslande
2-Metoksietanols	Nahk TWA: 1 ppm 8 tundides.	Skin notation TWA: 1 ppm 8 hr	skin - potential for cutaneous absorption TWA: 1 ppm	TWA: 3.16 mg/m³ 8 órában. AK lehetséges borön keresztüli felszívódás	TWA: 1 ppm 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 2 ppm
Etiķskābe	TWA: 10 ppm 8 tundides. TWA: 25 mg/m³ 8 tundides. STEL: 10 ppm 15 minutites. STEL: 25 mg/m³ 15 minutites.	TWA: 25 mg/m³ 8 hr TWA: 10 ppm 8 hr STEL: 50 mg/m³ 15 min STEL: 20 ppm 15 min	STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m³ TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³	STEL: 50 mg/m³ 15 percekben. CK TWA: 25 mg/m³ 8 órában. AK	STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m³ TWA: 10 ppm 8 klukkustundum. TWA: 25 mg/m³ 8 klukkustundum.
Formamide	Nahk TWA: 10 ppm 8 tundides. TWA: 20 mg/m³ 8 tundides. STEL: 15 ppm 15 minutites. STEL: 30 mg/m³ 15 minutites.		skin - potential for cutaneous absorption STEL: 30 ppm STEL: 45 mg/m³ TWA: 20 ppm TWA: 30 mg/m³		TWA: 10 ppm 8 klukkustundum. TWA: 18 mg/m³ 8 klukkustundum. Skin notation Ceiling: 20 ppm Ceiling: 36 mg/m³

Sastāvdaļa	Latvija	Lietuva	Luksemburga	Malta	Rumānija
2-Metoksietanols	skin - potential for	TWA: 1 ppm IPRD	Possibility of significant	possibility of significant	Skin notation
	cutaneous exposure	Oda	uptake through the skin	uptake through the skin	TWA: 1 ppm 8 ore
	TWA: 1 ppm	STEL: 10 ppm	TWA: 1 ppm 8 Stunden	TWA: 1 ppm	TWA: 3.2 mg/m ³ 8 ore
		STEL: 30 mg/m ³			_
Etiķskābe	STEL: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm IPRD	TWA: 10 ppm 8	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm 8 ore

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

	STEL: 20 ppm TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m³	TWA: 25 mg/m³ IPRD STEL: 50 mg/m³ STEL: 20 ppm	Stunden TWA: 25 mg/m³ 8 Stunden STEL: 50 mg/m³ 15 Minuten STEL: 20 ppm 15	TWA: 25 mg/m³ STEL: 20 ppm 15 minuti STEL: 50 mg/m³ 15 minuti	TWA: 25 mg/m³ 8 ore STEL: 20 ppm 15 minute STEL: 50 mg/m³ 15 minute
Formamide		TWA: 10 ppm IPRD TWA: 20 mg/m³ IPRD Oda STEL: 15 ppm STEL: 30 mg/m³	Minuten		TWA: 11 ppm 8 ore TWA: 20 mg/m³ 8 ore STEL: 16 ppm 15 minute STEL: 30 mg/m³ 15 minute

Sastāvdaļa	Krievija	Slovākijas Republikas	Slovēnija	Zviedrija	Turcija
2-Metoksietanols		Ceiling: 128 mg/m ³	TWA: 1 ppm 8 urah	TLV: 1 ppm 8 timmar.	Deri
		Potential for cutaneous	3 3	NGV	TWA: 1 ppm 8 saat
		absorption	Koža	Hud	
		TWA: 5 ppm	STEL: 8 ppm 15		
			minutah		
			STEL: 25.6 mg/m ³ 15 minutah		
Etiķskābe	Skin notation	Ceiling: 50 mg/m ³	TWA: 10 ppm 8 urah	Binding STEL: 10 ppm	TWA: 10 ppm 8 saat
	MAC: 5 mg/m ³	TWA: 10 ppm	TWA: 25 mg/m ³ 8 urah	15 minuter	TWA: 25 mg/m ³ 8 saat
		TWA: 25 mg/m ³	STEL: 50 mg/m ³ 15	Binding STEL: 25	
			minutah	mg/m ³ 15 minuter	
			STEL: 20 ppm 15 minutah	TLV: 5 ppm 8 timmar. NGV	
			minutan	TLV: 13 mg/m ³ 8	
				timmar. NGV	
Formamide	MAC: 3 mg/m ³			Indicative STEL: 15 ppm	
				15 minuter	
				Indicative STEL: 30	
				mg/m ³ 15 minuter	
				TLV: 10 ppm 8 timmar.	
				NGV	
				TLV: 20 mg/m ³ 8	
				timmar. NGV	
				Hud	

Biologiskas robe vertibas sarakstu avots

Sastāvdaļa	Eiropas Savienība	Apvienotā Karaliste	Francija	Spānija	Vācija
2-Metoksietanol	6			2-Methoxyacetic acid: 8	Methoxyacetic acid: 15
				mg/g Creatinine urine	mg/g Creatinine urine
				end of workweek, after	(end of shift)
				at least two work weeks	

Monitoringa metodes

EN 14042:2003 Virsraksta identifikators: Gaisa sastāvs darba vietā. Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko līdzekļu ekspozīcijas novērtēšanas procedūru piemērošanai un lietošanai.

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) / Atvasinātais minimālās ietekmes līmenis (DMEL)

Skat. tabulu par vērtībām

Component	Akūta iedarbība	Akūta iedarbība	hroniskas sekas	Hroniskas sekas
	vietējās (Orāli)	sistēmiski (Orāli)	vietējās (Orāli)	sistēmiski (Orāli)
2-Metoksietanols 109-86-4 (1.98)				11 mg/kg bw/d

	Component	Akūta iedarbība	Akūta iedarbība	hroniskas sekas	Hroniskas sekas
--	-----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

	vietējās (Dermāli)	sistēmiski (Dermāli)	vietējās (Dermāli)	sistēmiski (Dermāli)
2-Metoksietanols				DNEL = 0.22mg/kg
109-86-4 (1.98)				bw/day
Formamide				DNEL = 0.952mg/kg
75-12-7 (0.79)				bw/day

Component	Akūta iedarbība vietējās (Leelpošana)	Akūta iedarbība sistēmiski (Leelpošana)	hroniskas sekas vietējās (Leelpošana)	Hroniskas sekas sistēmiski (Leelpošana)
2-Metoksietanols 109-86-4 (1.98)				$DNEL = 0.31 mg/m^3$
Etiķskābe 64-19-7 (0.99)	DNEL = 25mg/m ³		DNEL = 25mg/m ³	
Formamide 75-12-7 (0.79)				DNEL = 6.6mg/m ³

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

Sk vērtības zemāk.

Component	Saldūdens	Saldūdens nogulsnēs	ūdens intermitējošs	Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	Augsne (Lauksaimniecība)
2-Metoksietanols 109-86-4 (1.98)	PNEC = 10mg/L	PNEC = 36.8mg/kg sediment dw	PNEC = 94mg/L	PNEC = 1000mg/L	PNEC = 1.87mg/kg soil dw
Etiķskābe 64-19-7 (0.99)	PNEC = 3.058mg/L	PNEC = 11.36mg/kg sediment dw	PNEC = 30.58mg/L	PNEC = 85mg/L	PNEC = 0.47mg/kg soil dw
Formamide 75-12-7 (0.79)	PNEC = 0.5mg/L	PNEC = 1.26mg/kg sediment dw	PNEC = 5mg/L	PNEC = 100mg/L	PNEC = 0.151mg/kg soil dw

Component	Jūras ūdens	Jūras ūdens nogulsnēs	Jūras ūdens intermitējošs	Barības ķēde	Gaiss
2-Metoksietanols	PNEC = 1mg/L	PNEC = 3.68mg/kg		PNEC = 7.3mg/kg	
109-86-4 (1.98)		sediment dw		food	
Etiķskābe	PNEC =	PNEC =			
64-19-7 (0.99)	0.3058mg/L	1.136mg/kg			
		sediment dw			
Formamide	PNEC = 0.5mg/L				
75-12-7 (0.79)					

8.2. ledarbības pārvaldība

Tehniskā pārvaldība

Darbības veikt tikai vietā, kas aprīkota ar vietēju nosūci (vai citu piemērotu nosūci).

Visos gadījumos, kad tas ir iespējams, ir jāievieš inženiertehniskie kontroles pasākumi, piemēram, procesa izolēšana vai tā realizēšana slēgtās sistēmās, procesa vai iekārtu pārveidošana ar mērķi līdz minimumam samazināt noplūdi vai saskari ar vielu un atbilstoši projektētas ventilācijas sistēmas lietošana, lai kontrolētu bīstamo materiālu ekspozīciju to veidošanās vietā

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles) (ES standarta - EN 166)

Roku aizsardzība Aizsargcimdi

Cimdu materiālam	Noplūdes laiks	Cimdu biezums	ES standarta	Cimdu komentāri
Vienreizējās lietošanas	Skatīt ražotāji	-	EN 374	(minimālā prasība)
cimdi	ieteikumus			

Ādas un ķermeņa aizsardzība Apģērbs ar garām piedurknēm.

BactiCard Strep

Pārbaudīt cimdus pirms lietošanas.

Lūdzam ievērot cimdu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Izmantot ražotāja vai izplatītāja informāciju.

Nodrošinātu cimdi ir piemēroti šim uzdevumam; kīmisko Saderības, veiklība, darbības nosacījumi, Lietotājs uznēmību, piemēram sensibilizācijas efekti.

Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Nonemt cimdi ar aprūpes izvairoties ādas piesārņojumu.

Elpošanas celu aizsardzība Ja strādnieki tiek paklauti koncentrācijai, kas ir lielāka par ekspozīcijas robežvērtību, viniem

jāvalkā piemērotas sertificētas gāzmaskas.

Pienācīgu valkātāja aizsardzību nodrošina tikai piegulošs elpošanas celus aizsargājošs

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

aprīkojums, kurš tiek pareizi lietots un tiek pareizi uzglabāts

Lielformāta / ārkārtas lietojumi Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus

Maza mēroga / Laboratorijas

izmantošana

Ja ir parsniegtas ekspozicijas robe vertibas vai, ja izpau as kairinajums vai citi simptomi, lietot saskana ar NIOSH/MSHA vai Eiropas standarta EN 149:2001 prasibam sertificetu

Šķidrums

Metode - Nav pieejama informācija

respiratoru.

Kad RPE lieto facepiece Fit Test jāveic

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

9. IEDALA. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis Škidrums

Izskats

Smarža Nav pieejama informācija Smaržas uztveršanas slieksnis Nav pieejama informācija Kušanas punkts/kušanas diapazons Nav pieejama informācija Mīkstināšanās temperatūra Nav pieejama informācija Nav piemērojams Viršanas punkts/viršanas

temperatūras intervāls

Uzliesmojamība (Šķidrums) Nav pieejama informācija

Uzliesmojamība (cieta viela, gāze) Nav piemērojams

Sprādzienbīstamības robežas Nav pieejama informācija

Uzliesmošanas temperatūra Nav piemērojams

Pašuzliesmošanas temperatūra Nav pieejama informācija Noārdīšanās temperatūra Nav pieejama informācija Nav piemērojams Ha

Viskozitāte Nav pieeiama informācija Šķīdība ūdenī Nav pieejama informācija Šķīdība citos šķīdinātājos Nav pieejama informācija

Sadalīšanās koeficients (n-oktanola - ūdens sistēmā)

Sastāvdala log Pow 2-Metoksietanols -0.85 Etiķskābe -0.2 -0.82 Formamide

Tvaika spiediens Nav pieeiama informācija Blīvums / Īpatnējais svars Nav pieejama informācija

Nav piemērojams Škidrums **Tilpummasa** Nav pieejama informācija Tvaika blīvums (Gaiss = 1.0)Daļiņu raksturojums Nav piemērojams (škidrums)

9.2. Cita informācija

BactiCard Strep Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Gaistošo oglekla savienojumu

3.76

(VOC) saturs (%)

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja Pamatojoties uz sniegto informāciju, tādi nav zināmi

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks. Normālos apstrādes apstāklos nekāds. Bīstamu reakciju iespējamība

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nesavietojami produkti. Parmerigs karstums.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Tādi nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Normālos apstākļos nekāds.

11. IEDALA. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

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

Pamatojoties uz zināmo vai sniegto informāciju, produkts nerada akūtas toksicitātes Informācija par produktu

draudus

a) akūta toksicitāte;

Perorāli Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem Saskare ar ādu Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem leelpošana

Toksikoloģiskie dati komponentiem

Sastāvdaļa	LD50 orāli	LD50 dermāli	LC50, ieelpojot
2-Metoksietanols	LD50 = 2370 mg/kg (Rat)	LD50 = 1280 mg/kg (Rabbit)	LC50 = 1478 ppm (Rat) 7 h
Etiķskābe	3310 mg/kg (Rat)	-	> 40 mg/L (Rat) 4 h
Formamide	LD50 = 5577 mg/kg (Rat)	LD50 = 6 g/kg (Rabbit)	LC50 > 21 mg/L (Rat) 4 h

b) kodīgums/kairinājums ādai; Nav pieejama informācija

c) nopietns acu Nav pieejama informācija

bojājums/kairinājums;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

Elpošanas ceļu Nav pieejama informācija Āda Nav pieejama informācija

BactiCard Strep Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

e) mikroorganismu šūnu mutācija; Nav pieejama informācija

Nav pieejama informācija f) kancerogēnums;

Šis produkts nesatur nevienu zināmu kancerogēnu ķīmisku produktu

g) toksicitāte reproduktīvajai

sistēmai;

1.B kategorija

ledarbība uz reproduktīvo

sistēmu

Var kaitēt reproduktīvajām spējām. Var kaitēt augļa attīstībai.

h) toksiskas ietekmes uz īpašu

mērķorgānu vienreizēja iedarbība;

Nav pieejama informācija

i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība; Nav pieejama informācija

Nav pieejama informācija. Mērķa orgāni

j) bīstamība ieelpojot; Nav pieejama informācija

Simptomi / letekme, akūta un aizkavēta

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Lai novērtētu, kā endokrīni disruptīvās īpašības ietekmē cilvēka veselību. Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdalu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators.

12. IEDALA. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte Ekotoksiskā iedarbība

Sastāvdala Saldudens zivis ūdensblusa Saldudens alges 2-Metoksietanols LC50: = 9650 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) LC50: = 16000 mg/L, 96h static (Oncorhynchus mykiss) LC50: = 10000 mg/L, 96h static (Lepomis macrochirus) Pimephales promelas: LC50 = 88 Etiķskābe EC50 = 95 mg/L/24hmg/L/96h Lepomis macrochirus: LC50 = 75 mg/L/96h EC50: > 500 mg/L, 48h Formamide LC50: = 9135 mg/L, 96h static EC50: > 500 mg/L, 72 h(Desmodesmus subspicatus) (Daphnia magna) (Brachydanio rerio) EC50: > 500 mg/L, 96h (Desmodesmus subspicatus)

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Sastāvdaļa	Mikrotoksicitate	Reizināšanas koeficients
Etiķskābe	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8	
·	mg/L/15 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8	
	mg/L/25 min	
	Photobacterium phosphoreum: EC50 = 8.8 mg/L/5	
	min	
Formamide	EC50 > 10000 mg/L 17 h	

Nav pieejama informācija 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama informācija 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Sastāvdaļa	log Pow	Biokoncentrēšanās faktors (BCF)
2-Metoksietanols	-0.85	Nav pieejama informācija
Etiķskābe	-0.2	Nav pieejama informācija
Formamide	-0.82	Nav pieejama informācija

12.4. Mobilitāte augsnē Nav pieejama informācija .

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes

rezultāti

Nav pieejami dati par novērtējumu.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Informācija par endokrīna

blokatoriem

Šis produkts nesatur jebkādu sastāvdaļu, par kuru ir zināms, ka tā ir endokrīna blokators vai

kas ir uzskatāma par tādu, kas ir endokrīna blokators

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Organisko piesārņotāju

Ozona noārdīšanas potenciāls

Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu Šis produkts nesatur nevienu zināmo vai aizdomas vielu

13. IEDALA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/

nelietots produkts

Iznīcināt saskaņā ar federālo, valsts un vietējo likumdošanu. Atkritumi tiek klasificēti kā bīstamie. Utilizēt atbilstoši Eiropas atkritumu un bīstamo atkritumu direktīvām. Iznīcināt

saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums Likvidēt šo iepakojumu bīstamo atkritumu vai īpašā atkritumu savākšanas vietā.

Saskanā ar Eiropas Atkritumu katalogu, atkritumu kods netiek pieškirts produktam, bet tas Eiropas Atkritumu klasifikators

ir atkarīgs no pielietojuma.

Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam. Aizliegts Cita informācija

izliet kanalizācijā.

14. IEDALA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Netiek reglamentēts IMDG/IMO

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

ADR Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

IATA Netiek reglamentēts

14.1. ANO numurs

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības

klase(-es)

14.4. lepakojuma grupa

14.5. Vides apdraudējumi Nav noteiktie apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi

lietotājam

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO Nav piemērojams, iepakotās preces

instrumentiem

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Starptautiskie reģistri

Eiropa (EINECS/ELINCS/NLP), Ķīna (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanāda (DSL/NDSL), Austrālija (AICS), New Zealand (NZIoC), Filipīnas (PICCS). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

Sastāvdaļa	CAS Nr	EINECS	ELINCS	NLP	IECSC	TCSI	KECL	ENCS	ISHL
2-Metoksietanols	109-86-4	203-713-7	ı	-	X	X	KE-23272	X	X
Etiķskābe	64-19-7	200-580-7	-	-	Х	X	X	X	Х
Formamide	75-12-7	200-842-0	_	_	X	X	KF-17231	X	Х

Sastāvdaļa	CAS Nr	Toksisko vielu uzraudzīb as likums (TSCA)		DSL	NDSL	Austrālija s ķīmisko vielu reģistrs (AICS)	Jaunzēlan des ķīmisko produktu reģistrs (NZIoC)	PICCS
2-Metoksietanols	109-86-4	X	ACTIVE	Х	-	X	X	X
Etiķskābe	64-19-7	Х	ACTIVE	Х	-	Х	Х	X
Formamide	75-12-7	X	ACTIVE	Х	-	X	X	Х

Izskaidrojums: X - iekļauts sarakstā '-' - **KECL** - NIER number or KE number (http://ncis.nier.go.kr/en/main.do) Not Listed

Licencēšana/lerobežojumi saskaņā ar EU REACH

Sastāvdaļa	REACH (1907/2006) - XIV pielikums	REACH (1907/2006) - XVII	REACH regulas (EK 1907/2006)

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

	- licencējamas vielas	pielikums - par dažu bīstamu vielu	59. pants — ļoti bīstamu vielu (SVHC) kandidātu saraksts
2-Metoksietanols	-	Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	SVHC Candidate list - 203-713-7 - Toxic for reproduction, Article 57c
Etiķskābe	-	Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	-
Formamide	-	Use restricted. See item 30. (see link for restriction details) Use restricted. See item 75. (see link for restriction details)	SVHC Candidate list - Toxic for reproduction (Article 57 c)

Pēc rieta datuma šī produkta izmantošanai ir nepieciešama pilnvara vai a rī to var izmanto tikai izņēmuma gadījumos, piemēram, zinātniskajos pētī jumos un izstrādē, kas ietver sevī rutīnas analīzi, vai kā starpproduktu.

https://echa.europa.eu/authorisation-list

https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach

https://echa.europa.eu/candidate-list-table

Sastāvdaļa	CAS Nr	Seveso III direktīva (2012/18/EU) - kvalificējošos daudzumus smagu negadījumu izziņošanu	Seveso III direktīvu (2012/18/EK) - kvalificējošos daudzumus drošības ziņojums Prasības
2-Metoksietanols	109-86-4	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Etiķskābe	64-19-7	Nav piemērojams	Nav piemērojams
Formamide	75-12-7	Nav piemērojams	Nav piemērojams

Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 4. jūlija Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu

Nav piemērojams

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķimikāliju izmantošanu darbā .

Ievērot Direktīvu 2000/39/EK, ar kuru ir izveidots darba vietā pieļaujamo indikatīvo robežvērtību pirmais saraksts Ievērot Direktīvas 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību nosacījumus

92/85/EK par personu aizsardzību attiecībā grūtniecēm un ar krūti barojošām sievietēm darbā ņemt vērā Dir

Nacionālie noteikumi

WGK klasifikācija

Ūdens bīstamības klase = 1 (pašu veiktā klasifikācija)

Sastāvdaļa	Vācija ūdens klasifikācija (VwVwS)	Vācija - TA-Luft klase
2-Metoksietanols	WGK 2	
Etiķskābe	WGK1	Class II: 0.10 g/m³ (Massenkonzentration)
Formamide	WGK1	Class I: 20 mg/m3 (Massenkonzentration)

Sastāvdaļa	Francija - INRS (tabulas arodslimību)
2-Metoksietanols	Tableaux des maladies professionnelles (TMP) - RG 84

Component	Switzerland - Ordinance on the Reduction of Risk from handling of hazardous substances preparation (SR 814.81)	Switzerland - Ordinance on Incentive Taxes on Volatile Organic Compounds (OVOC)	Switzerland - Ordinance of the Rotterdam Convention on the Prior Informed Consent Procedure
2-Metoksietanols 109-86-4 (1.98)		Group I	
Etiķskābe	Prohibited and Restricted	Group I	

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

64-19-7 (0.99)	Substances	

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums / Ziņojumi (CSA / CSR) nav vajadzīgi maisījumiem

16. IEDALA. CITA INFORMĀCIJA

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H360D - Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H360FD - Var negatīvi ietekmēt auglību. Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

H302 - Kaitīgs, ja norij

H312 - Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu

H314 - Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus

H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus

H332 - Kaitīgs ieelpojot

Izskaidrojums

CAS - Chemical Abstracts Service

EINECS/ELINCS - Eiropas Savienībā tirdzniecībā esošo ķīmisko vielu saraksts/ES saraksts ar paziņotajām ķīmiskajām vielām

PICCS - Filipīnu ķīmisko produktu un ķīmisko vielu reģistrs

IECSC - Ķīnas esošo ķīmisko vielu reģistrs

KECL - Korejas esošās un novērtētās ķīmiskās vielas

WEL - Arodekspozīcijas robežvērtības

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ASV Valdības rūpnieciskās higiēnas inspektoru konference)

DNEL - Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis

RPE - Elpošanas orgānu aizsarglīdzekļi LC50 - Letāla koncentrācija 50% NOEC - Nav novērojama iedarbība

PBT - Noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas

ADR - Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMO/IMDG - International Maritime Organization/International Maritime

Dangerous Goods Code

OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības

BCF - Biokoncentrācijas faktoru (BCF)

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

https://echa.europa.eu/information-on-chemicals

Piegādātāji drošības datu lapa, Chemadvisor - Ioli, Merck indekss, RTECS

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Fizikālo faktoru izraisītā bīstamība Pamatots ar testa datiem

Bīstamība veselībai Aprēkina metode Vides apdraudējumi Aprēķina metode

Apmācības par veicamajām darbībām, lai novērstu kīmiskos riskus, kas ietver markēšanu, drošības datu lapas, individuālos aizsardzības līdzeklus un higiēnas pasākumus.

13-Jan-2012 Izdošanas datums 10-Dec-2021 Pārskatīšanas datums

Kopsavilkums par labojumiem Korigets CLP formats. TSCA - Savienoto valstu Toksisko vielu uzraudzības likuma 8 (b) nodaļas

DSL/NDSL - Kanādas iekšzemes lietojuma vielu saraksts/ iekšzemē reti lietoto vielu saraksts

ENCS - Japānas esošās un jaunās ķīmiskās vielas

AICS - Austrālijas ķīmisko vielu reģistrs (Australian Inventory of Chemical

Substances)

NZIoC - Jaunzēlandes ķīmisko produktu reģistrs

TWA - Laiks svērtais vidējais

IARC - Starptautiskā Vēža pētniecības aģentūra

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC)

LD50 - Letālā deva 50%

EC50 - Efektīvā koncentrācija 50%

POW - Sadalīšanās koeficients oktanols: Ūdens vPvB - ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas

ICAO/IATA - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

MARPOL - Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem

ATE - Akūtās toksicitātes aprēķins

GOS - (gaistoši organiskie savienojumi)

Apmācības ieteikumi

BactiCard Strep

Pārskatīšanas datums 10-Dec-2021

Šī drošības datu lapa atbilst Regulās (EK) No.648/2004 prasībām. KOMISIJAS REGULA (ES) 2020/878 ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā

Drošības datu lapas beigas