

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21

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

1.1. Produkta identifikators

EndoPreZyme

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

Paredzētā lietošana

PC35

Mazgāšanas un tīrīšanas līdzekļi (tostarp līdzekļi, kas satur šķīdinātājus)

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Adrese:

Olympus Sverige
 Aktiebolag filiāle Latvijā
 Vienības gatve 87b
 1004 Rīga
 Latvija
 Tālrunis

+371 674 080 70

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese:

sida@drweigert.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Glabāšanas dienests – 122, Saindēšanas uz Zāļu informācijas centrs - +371 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) nr. 1272/2008 produkts nav klasificēts ka bīstams.

2.2. Etiķetes elementi

Apzīmējums pēc Regula (EK) Nr.1272/2008

Papildus informācija

EUH210

Drošības datu lapa ir pieejama pēc pieprasījuma.

2.3. Citi apdraudējumi

Nav nekāda vērā ņemama riska. Produkts satur ne PBT vai vPvB vielām.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas

2-fenoksietanols

CAS Nr. 122-99-6

EINECS Nr. 204-589-7

Reģistrācijas numurs 01-2119488943-21

Koncentrācija ≥ 1 < 10 %

Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21**propān-2-ols**

CAS Nr.	67-63-0			
EINECS Nr.	200-661-7			
Reģistrācijas numurs	01-2119457558-25			
Koncentrācija	>= 1	< 10	%	
Klasifikācija (Regula (EK) Nr.1272/2008)				
	Flam. Liq. 2	H225		
	Eye Irrit. 2	H319		
	STOT SE 3	H336		

Pārējie dati

Precīzs H-frāžu teksts skat. 16. nodaļu

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Vispārīgi ieteikumi**

Ja simptomi nerimstas, izsaukt ārstu.

Ja ieelpots

Nodrošināt svaigu gaisu. Traucējumu gadījumā izsaukt ārstu.

Ja nokļūst uz ādas

Ja skarta āda, nomazgāt ar siltu ūdeni. Ādas ilgstoša kairinājuma gadījumā griezties pie ārsta.

Ja nokļūst acīs

Atvērt acu plakstus, acis pamatīgi izskalot ar ūdeni (15 min.). Kairinājuma adījumā griezties pie acu ārsta.

Ja norīts

Izskalot muti ar ūdeni un izdzert lielu daudzumu ūdens.

Pirmās palīdzības siedzēja personīga aizsardzība

Palīdzības sniedzējs: levērojiet personīgo drošību!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Līdz šim nav zināmi nekādi simptomi.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**Piezīmes ārstam / Riski**

Norijot un pēc tam vemjot, var notikt ieelpošana plaušās, kas var izraisīt ķīmisko pneimoniju vai nosmakšanu.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi****Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi**

Pats izstrādājums nedeg; ugunsdzēsības pasākumus pielāgot vides ugunsgrēkam.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā iespējama bīstamu gāzu veidošanās.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**Īpaši aizsarglīdzekļi ugunsdzēsējiem**

Ugunsgrēka gadījumā lietot piemērotu elpošanas ierīci.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21

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

Novērst saskari ar ādu, acīm un apģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst izplūdi virszemes ūdeņos/ pazemes ūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt ar piemērotu absorbcijas materiālu. Piesārņotos priekšmetus un grīdu rupīgi iztīrīt, ievērojot ekoloģiskos noteikumus. Likvidēt saskaņā ar noteikumiem.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Ievērot drošības noteikumus (skat. 7. un 8. nod.)

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu

Nav nepieciešami nekādi speciāli pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra

Vērtība > 0 < 25 °C

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem

Izstrādājumu uzglabāt noslēgtos traukos.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai

Neuzglabāt kopā ar pārtiku.

Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem

Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt sausu un cieši noslēgtu.

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

nav datu

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Kaitīgās iedarbības robežvērtības**propān-2-ols**

Saraksts	AER	
Vērtība	350	mg/m ³
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	600	mg/m ³
Precizējums: 2011		

propān-2-ols

Saraksts	AER	
Vērtība	350	mg/m ³
Īstermiņa ekspozīcijas robežvērtība	600	mg/m ³
Precizējums: 2011		

Pārējie dati

Citi kontrolējamie parametri nav zināmi.

8.2. Iedarbības pārvaldība

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21

Inženiertehniskie pasākumi / Higiēnas pasākumi

Jāievēro parastie drošības pasākumi darbam ar ķīmikālijām.

Elpošanas ceļu aizsardzība - Piezīme

Nav pieprasīta, bet ierobežot tvaiku ieelpošanu. Pārsniedzot limitus darba videi, jāizmanto piemērota elpošanas ierīce.

Roku aizsardzība

cimdi, izturīgi pret ķīmikālijām

Lietošanas veids	Ilgstošs kontakts ar rokām		
Piemērots materiāls	Neoprēns		
Cimdu biezums	>=	0,65	mm
Aizsardzības laiks	>	480	min
Piemērots materiāls	Nitrils		
Cimdu biezums	>=	0,4	mm
Aizsardzības laiks	>	480	min
Piemērots materiāls	Butils		
Cimdu biezums	>=	0,7	mm
Aizsardzības laiks	>	480	min
Lietošanas veids	Īslaicīgs kontakts ar rokām		
Piemērots materiāls	Nitrils		
Cimdu biezums	>=	0,11	mm

Roku aizsardzībai jāatbilst EN 374 normai.

Acu aizsardzība

aizsargbrilles ar sānu aizsardzību; Acu aizsardzībai jāatbilst EN 166 normai.

Ķermeņa aizsardzība

Nav pieprasīta.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	šķidr, dzidrs		
Krāsa	bezkrāsas līdz dzeltenīgs		
Smarža	alkohola		
Smaržas robeža			
Piezīme	nav norādīts		
pH līmenis			
Vērtība	7,1		
Temperatūra	20	°C	
Kušanas punkts			
Piezīme	nav norādīts		
Sasalšanas punkts			
Piezīme	nav norādīts		
viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons			
Piezīme	nav norādīts		
Uzliesmošanas temperatūra			
Vērtība	>	60	°C
Metode	closed cup		
Iztvaikošanas koeficients			
Piezīme	nav norādīts		
uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)			
Izvērtēšana	Nav piemērojams		

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21**augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas**

Piezīme Nav piemērojams

Tvaiku spiediens

Piezīme nav norādīts

Tvaiku blīvums

Piezīme nav norādīts

Blīvums

Vērtība	1,03		g/cm ³
Temperatūra	20	°C	

Šķīdība ūdenī

Piezīme maisāms jebkādā veidā

šķīdība

Piezīme nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens

Piezīme nav norādīts

Uzliesmošanas temperatūra

Piezīme Nav piemērojams

noārdīšanās temperatūra

Piezīme nav norādīts

Viskozitāte**dinamiska**

Vērtība	< 10		mPa.s
Temperatūra	20	°C	

Eksplozīvās īpašības

Izvērtēšana nav norādīts

Oksidatīvās īpašības

Izvērtēšana Nav zināms.

9.2. Cita informācija

Pārējie dati

Nav zināms.

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un manipulējot saskaņā ar noteikumiem, nedraud bīstamas reakcijas.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Bīstamas reakcijas nav zināmas.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav zināmi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināmi nekādi bīstami sadales produkti.

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts orālais toksiskums

ATE	>	10.000	mg/kg
Metode	vērtība aprēķināta (Regula (EK) nr.1272/2008)		
Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.		

Akūts orālais toksiskums (Sastāvdaļas)

2-fenoksietanols

Sugas	žurka		
LD50	1850		mg/kg

propān-2-ols

Sugas	žurka		
LD50	5840		mg/kg
Metode	OECD 401		

Akūts ādas toksiskums

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Akūts ādas toksiskums (Sastāvdaļas)

propān-2-ols

Sugas	trusis		
LD50	13900		mg/kg
Metode	OECD 402		

Akūts inhalācijas toksiskums.

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Akūts inhalācijas toksiskums. (Sastāvdaļas)

propān-2-ols

Sugas	žurka		
LC50	>	25	mg/l
Ekspozīcijas ilgums	6	h	
Pasniegšana/Veids	Tvaiki		
Metode	OECD 403		

Kodīgs/kairinošs ādai

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

nopietns acu bojājums/kairinājums

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

sensibilizācija

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Mutagenitāte

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Toksisks reproduktīvai sistēmai

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Kancerogenitāte

Piezīme	Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.
---------	--

Toksicitāte specifiskiem mērķa orgāniem (STOT)

Vienreizēja ekspozīcija

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Atkārtota ekspozīcija

Piezīme Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Bīstams ieelpojot

Uz pieejamo datu pamata, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Pārējie dati

Izņemot šajā apakšnodaļā norādīto, nav pieejami dati par produktu.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksiskums

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

Toksicitāte zivīm (Sastāvdaļas)

2-fenoksietanols

Sugas	Leuciscus idus				
LC50	220	līdz	460		mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h			

propān-2-ols

Sugas	mailīte (Pimephales promelas)				
LC50	9640				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	96	h			

Toksicitāte dafnijām (Sastāvdaļas)

2-fenoksietanols

Sugas	Daphnia magna				
EC50	> 500				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h			

propān-2-ols

Sugas	Daphnia magna				
LC50	apm. 10000				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	48	h			

Toksiskums attiecībā uz aļģēm (Sastāvdaļas)

2-fenoksietanols

Sugas	Scenedesmus subspicatus				
ErC50	> 500				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	72	h			

propān-2-ols

Sugas	Scenedesmus subspicatus				
IC50	> 1000				mg/l
Ekspozīcijas ilgums	72	h			

Toksiskums attiecībā uz baktērijām. (Sastāvdaļas)

propān-2-ols

Sugas	atdzīvinātas dūņas				
EC50	> 100				mg/l

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Vispārīgi ieteikumi

nav norādīts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens

Piezīme

nav norādīts

12.4. Mobilitāte augsnē**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**Persistences un bioakumulācijas potenciāla vērtējums**

Produkts satur ne PBT vai vPvB vielām.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes**Vispārīgi ieteikumi**

nav norādīts

Tālāka ekoloģiskā informācija

Izstrādājumu nekontrolēti neiepludināt vidē.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**13.1. Atkritumu apstrādes metodes****Atlikumu atkritumi**

Atkritumu kodu pēc Eiropas atkritumu kataloga (EWC) piešķirt pēc vienošanās ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

Piesārņotais iepakojums

Iepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē pēc vienošanās ar vietējo atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumu.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	Lelu transports ADR/RID	Jūras transports IMDG/GGVSee	Gaisa transports
14.1. ANO numurs	Uz produktu neattiecas noteikumi par sauszemes transportu.	Izstrādājums nav pakļauts kuģu transporta norādījumiem.	Izstrādājums nav pakļauts aviotransporta norādījumiem.

Informāciju par visiem transporta veidiem**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Skat. 6. līdz 8. nodaļu

Turpmāka informācija**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem****Vielas saturā (Regula (EK) Nr. 648/2004)**

mazāk nekā 5 %:

fosfonātiem

EndoPreZyme

Versija: 2 / LV

Aizvieto versiju: 1 / LV

Pārskatīšanas datums:
06.04.2021Izdrukas datums
18.11.21**Citas satāvdaļas**

fermenti, konservanti: 2-fenoksietanols

Turpmāka informācija

Izstrādājums nesatur vielas, kas varētu izraisīt īpaši lielu risku (SVHC).

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija**H-frāzes, norādītas 3. nodaļā**

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.

CLP kategorija pie 3. nodaļas

Acute Tox. 4	Akūts toksiskums, Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Nopietni acu bojājumi, Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Uzliesmojošs šķidrums, Kategorija 2
STOT SE 3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Saīsinājumi

ADR: Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
 RID: Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
 IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 VOC: Gaistošs organiskais savienojums
 LD: letālā deva
 LC: letālā koncentrācija
 PBT: Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela
 vPvB: ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
 SVHC: Ļoti bīstamas vielas
 UN: United Nations
 CAS: Chemical Abstracts Service
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)
 IBC: IBC kodekss
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 TSCA: Toksisko vielu kontroles likums (ASV)
 WHO: World Health Organization
 IMO: International Maritime Organization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Papildus informācija

Būtiskas izmaiņas salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju drošības datu lapas ir atzīmētas ar ***
 Dati pamatojas uz pašreizējām zināšanām un pieredzi. Drošības dokuments apraksta izstrādājumus, ievērojot prasības pret to drošību. Dati nav paredzēti izstrādājuma īpašību aprakstam.