

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

EndoPreZyme

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Skirta naudojimui

PC35

Plovimo ir valymo produktai (įskaitant produktus tirpiklių pagrindu)

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Adresas:

Olympus Sverige
 Aktiebolag Lietuvos filialas
 L. Zamenhofo 3
 06332 Vilnius
 Lithuania
 Telefonas +370 5 233 00 21

Asmens, atsakingo už šį SDL el. pašto adresus:
 sida@drweigert.de

1.4. Pagalbos telefono numeris

+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (Apsinuodijimu kontrolės ir informacijos biuras) (kiekvieną parą galima gauti 24 valandas)

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas pagal Reglamentą (EB) Nr.1272/2008 nėra klasifikuojamas kaip pavojingas.

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą Nr. 1272/2008 (EB)

Papildoma informacija

EUH210

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3. Kiti pavojai

Nėra jokių ypatingų, vertų dėmesio, pavojų. Produkto sudėtyje yra PBT ar vPvB cheminių medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavojingi komponentai

2-fenoksietanolis

CAS Nr.	122-99-6
EINECS Nr.	204-589-7
Registracijos numeris	01-2119488943-21
Koncentracija	>= 1 < 10 %
Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)	
	Acute Tox. 4 H302
	Eye Irrit. 2 H319

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21**propan-2-olis**

CAS Nr.	67-63-0
EINECS Nr.	200-661-7
Registracijos numeris	01-2119457558-25

Koncentracija	>= 1	< 10	%
---------------	------	------	---

Klasifikacija (Reglamentas Nr.1272/2008 EB)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Kiti duomenys

Tikslus H-frazių tekstas, žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba

Jeigu problema išlieka, kreiptis į gydytoją

Įkvėpus

Užtikrinti gryną orą. Problemų atveju kviesti gydytoją.

Patekus ant odos

Patekus ant odos plauti šiltu vandeniu. Išlikus odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Atidaryti akies vokus, akis gerai praplauti vandeniu (15 minučių). Sudirginus kreiptis į gydytoją konsultacijos.

Prarijus

Burną plauti vandeniu ir išgerti didelį kiekį vandens.

Pirmos pagalbos teikėjo asmeninė apsauga

Gelbėtojas: Pasirūpinkite savo saugumu!

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Iki šiol nežinomi jokie požymiai.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Įspėjimai gydytojui / Rizikos

Prarijus ir vemiant galima įkvėpti į plaučius ir sukelti cheminę pneumoniją arba uždusimą.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Pats gaminy s nedega; gėsinimo priemonės pritaikyti gaisro aplinkai.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti pavojingos dujos.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Speciali apsauginė įranga gaisro gesintojams

Gaisro atveju naudoti tinkamą kvėpavimo prietaisą.

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti patekti į paviršinius / požeminius vandenius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti tinkama absorbuojančia medžiaga. Užterštus daiktus ir grindis gerai išvalyti laikantis aplinkos taisyklių. Likviduoti pagal taisykles.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Laikytis saugumo taisyklių (žr. 7 ir 8 skyrių).

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo

Nebūtinos jokios specialios priemonės.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Rekomenduojama laikymo temperatūra

Vertė > 0 < 25 °C

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Produktą laikyti uždaruose talpose.

Patarimai dėl sandėliavimo

Nelaikyti kartu su maistu.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą ir sausoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

duomenų nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

propan-2-olis

Sąrašas	PRD			
Vertė	350	mg/m ³	150	ppm(V)
Trumpalaikio poveikio ribinė reikšmė	600	mg/m ³	250	ppm(V)

Kiti duomenys

Kiti tikrinami parametrai nežinomi.

8.2. Poveikio kontrolė

Inžinerinės priemonės / Higienos priemonės

Būtina laikytis saugumo taisyklių įprastų chemikalų tvarkymui.

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės - Pastaba

Nereikalaujama, tačiau reikia vengti dulkių įkvėpimo. Viršijus darbo aplinkos limitą yra būtina naudoti tinkamą kvėpavimo prietaisą

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

Rankų apsaugos priemonės

pirštinės atsparios chemikalams		
Naudojimas	Nuolatinis kontaktas su rankomis	
Tinkama medžiaga	neoprene	
Pirštinių storis	>=	0,65 mm
Prasiskverbimo trukmė	>	480 min
Tinkama medžiaga	nitrile	
Pirštinių storis	>=	0,4 mm
Prasiskverbimo trukmė	>	480 min
Tinkama medžiaga	butilas	
Pirštinių storis	>=	0,7 mm
Prasiskverbimo trukmė	>	480 min
Naudojimas	Trumpalaikis kontaktas su rankomis	
Tinkama medžiaga	nitrile	
Pirštinių storis	>=	0,11 mm
Rankų apsauga privalo atitikti normą EN 374.		

Akių apsaugos priemonės

apsauginiai akiniai su šonine apsauga; Akių apsauga privalo atitikti normą EN 166.

Kūno apsauga

Nereikalinga.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	skystas, skaidrus	
Spalva	bespalvis-gelsvas	
Kvapą	alkoholio	
Kvapo riba		
Pastaba	nenustatyta	
pH		
Vertė	7,1	
Temperatūra	20	°C
Lydymosi taškas		
Pastaba	nenustatyta	
Stingimo temperatūra		
Pastaba	nenustatyta	
pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas		
Pastaba	nenustatyta	
Plūpsnio temperatūra		
Vertė	> 60	°C
Metodas	closed cup	
Garų koeficientas		
Pastaba	nenustatyta	
degumas (kietų medžiagų, dujų)		
Įvertinimas	Netaikomas	
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės		
Pastaba	Netaikomas	
Garų slėgis		
Pastaba	nenustatyta	

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21**Garų tankis**

Pastaba nenustatyta

TankisVertė 1,03 g/cm³

Temperatūra 20 °C

Tirpumas vandenyje

Pastaba laisvai maišosi

tirpumas

Pastaba nenustatyta

pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Pastaba nenustatyta

Užsiliepsnojimo temperatūra

Pastaba Netaikomas

skilimo temperatūra

Pastaba nenustatyta

Klampa**dinamiška**

Vertė < 10 mPa.s

Temperatūra 20 °C

Sprogstamosios savybės

Įvertinimas nenustatyta

Oksidacinės savybės

Įvertinimas Nežinomas.

9.2. Kita informacija**Kiti duomenys**

Nežinomas.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas**10.1. Reakingumas**

Saugojimo ir pakrovimo metu pagal nurodytas nuostatas pavojinga reakcija negresia.

10.2. Cheminis stabilumas

Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Pavojingos reakcijos nėra žinomos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nežinomi.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi jokie pavojingi irimo produktai

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie toksinį poveikį****Ūminisoralinis toksiškumas**

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

ATE > 10.000 mg/kg
 Metodas duomenys paskaičiuoti (Reglamentas (EB) 1272/2008)
 Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminisoralinis toksiškumas (Komponentai)**2-fenoksietanolis**

Rūšis žiurkė
 LD50 1850 mg/kg

propan-2-olis

Rūšis žiurkė
 LD50 5840 mg/kg
 Metodas OECD 401

Ūminisodosis toksiškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminisodosis toksiškumas (Komponentai)**propan-2-olis**

Rūšis triušis
 LD50 13900 mg/kg
 Metodas OECD 402

Ūminis inhaliacinis toksiškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Ūminis inhaliacinis toksiškumas (Komponentai)**propan-2-olis**

Rūšis žiurkė
 LC50 > 25 mg/l
 Ekspozicijos laikas 6 h
 Pateikimas/Tipas Garai
 Metodas OECD 403

Odos ėsdinimas/dirginimas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

sensibilizacija

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Poūmis, užsitęsęs ir ilgalaikis toksiškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Mutageniškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Toksinis poveikis reprodukcijai

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Kancerogeniškumas

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT)**Vienartinis poveikis**

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Daugartinis poveikis

Pastaba Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

Pagal turimą informaciją klasifikacijos kriterijai neįvykdyti.

Kiti duomenys

Išskyrus šiame poskyryje pateiktą informaciją kitų duomenų apie produktą nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas****Bendroji pagalba**

nenustatyta

Toksiškumas žuvims (Komponentai)**2-fenoksietanolis**

Rūšis	paprastoji menkė (Leuciscus idus)			
LC50	220	iki	460	mg/l
Ekspozicijos laikas	96	h		

propan-2-olis

Rūšis	drūtagalvė rainė (Pimephales promelas)			
LC50	9640			mg/l
Ekspozicijos laikas	96	h		

Toksiškumas dafnijoms (Komponentai)**2-fenoksietanolis**

Rūšis	blusa Daphnia magna			
EC50	>	500		mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h		

propan-2-olis

Rūšis	blusa Daphnia magna			
LC50	apyti	10000		mg/l
Ekspozicijos laikas	48	h		

Toksiškumas jūros dumbliams (Komponentai)**2-fenoksietanolis**

Rūšis	Scenedesmus subspicatus			
ErC50	>	500		mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h		

propan-2-olis

Rūšis	Scenedesmus subspicatus			
IC50	>	1000		mg/l
Ekspozicijos laikas	72	h		

Toksiškumas bakterijoms (Komponentai)**propan-2-olis**

Rūšis	aktyvios nuosėdos			
EC50	>	100		mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas**Bendroji pagalba**

nenustatyta

12.3. Bioakumuliacijos potencialas**Bendroji pagalba**

nenustatyta

pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo

Pastaba nenustatyta

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

12.4. Judumas dirvožemyje

Bendroji pagalba
nenustatyta

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Perzistencijos ir bioakumuliacinio potencialo nustatymas
Produkto sudėtyje yra PBT ar vPvB cheminių medžiagų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Bendroji pagalba
nenustatyta

Papildoma ekologinė informacija
Neišleisti produkto be kontrolės į aplinką.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučių atliekos

Pagal susitarimą su vietine įmone, kuri likviduoja atliekas, privaloma priskirti atliekų kodą vadovaujantis europiniu atliekų katalogu (EWC).

Užterštos pakuotės

Įpakavimus, kurių negalima išvalyti būtina likviduoti, kaip asmeninį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	Kelių transportas ADR/RID	Jūrų transportas IMDG/GGVSee	Oro transportas
14.1. JT numeris	Gaminiui netaikomos sausumos transporto taisyklės.	Produktui netaikomos pervežimo taisyklės, nustatytos jūrų transportui.	Produktui netaikomos pervežimo taisyklės, nustatytos oro transportui.

Informacija dėl visų transporto rūšių

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Žr. skirsnį 6 ir 8.

Papildoma informacija

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą
Netaikomas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai Sudedamosios dalys (Reglamentas Nr. 648/2004 (EB))

mažiau kaip 5 %:

fosfonatų

Kitos dalys

fermentai, konservantai: 2-fenoksietanolis

Papildoma informacija

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, sukeliančių ypatingai didelį įtarimą (SVHC).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

EndoPreZyme

Versija: 2 / LT

Keičia versiją: 1 / LT

Peržiūrėjimo data:
06.04.2021Spausdinimo data
18.11.21

Šio preparato cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H-frazės nurodytos 3 skyriuje

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

3 skyriaus CLP kategorija

Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, Kategorija 4
Eye Irrit. 2	Smarkus akių dirginimas Kategorija 2
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, Kategorija 2
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), Kategorija 3

Sutrumpinimai

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 IATA: International Air Transport Association
 VOC: Volatile Organic Compound
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
 SVHC: Substances of very high concern
 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: Intermediate Bulk Container
 ASTM: American Society for Testing And Materials
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
 WHO: World Health Organization
 IMO: International Maritime Organization
 IUCLID: International Uniform Chemical Information Database

Papildoma informacija

Svarbūs pokyčiai, palyginti su ankstesnės versijos saugos duomenų lape yra pažymėtos: ***
 Duomenys paremti esamomis žiniomis ir patirtimi. Saugos lapas apibūdina produktą atsižvelgiant į jo saugą. Duomenys nelaikomi produkto savybių užtikrinimui.