

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

EndoPreZyme

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificerede anvendelser

PC35

Vaske- og rensesubstanter (herunder opløsningsmiddelbaserede produkter)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adresse:

Olympus Danmark A/S

Tempovej 48-50

2750 Ballerup

Danmark

Telefonnr.

+45 44 73 47 50

E-mail-adresse på person ansvarlig for dette SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Nødtelefon

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Bispebjerg Hospital) (arbejdstid 24 timer i døgnet, 7 dage om ugen)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt ifølge EF-forordning nr. 1272/2008.

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge EF-forordning nr. 1272/2008

Supplerende oplysninger

EUH210

Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3. Andre farer

Ingen nævneværdige risici. Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

2-phenoxyethanol

CAS-Nr. 122-99-6

EINECS-nr. 204-589-7

Registreringsnr. 01-2119488943-21

Koncentration ≥ 1 < 10 %

Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

propan-2-ol

CAS-Nr.

67-63-0

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

EINECS-nr.	200-661-7			
Registreringsnr.	01-2119457558-25			
Koncentration	>= 1	<	10	%
Kategorisering (EF-forordning nr. 1272/2008)				
	Flam. Liq. 2		H225	
	Eye Irrit. 2		H319	
	STOT SE 3		H336	

Øvrige oplysninger

H-sætningernes nøjagtige ordlyd: se afsnit 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Kontakt læge ved vedvarende ubehag.

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Ved ubehag bringes patienten til lægebehandling.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stoffet på huden, skylles med varmt vand. Søg læge ved vedvarende hudirritation.

I tilfælde af øjenkontakt

Spil øjenlågene op og skyl øjnene grundigt med vand. Ved irritation konsulteres øjenlæge.

Hvis det sluges

Skyl munden og drik rigeligt med vand.

Hjælperens egenbeskyttelse

Til den første hjælpeperson: Beskyt dig selv!

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hidtil ingen kendte symptomer.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Meddelelse til læge / Risiko

Ved indtagelse med følgende opkastning kan komme til aspiration i lungerne, som kan resultere i kemisk pneumoni eller i kvælning.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Produktet selv kan ikke brænde. Slukningsforholds-regler afstemmes tilbranden i omgivelserne.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes farlige gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Specielt beskyttelsesudstyr for brandslukningsfolk

Ved brand anvendes egnet åndedrætsværn.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Undgå kontakt med huden, øjnene og tøj

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i overfladevand/grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Tages op med egnede væskebindende materialer. Forureneede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Bortskaffes efter bestemmelserne i gældende love.

6.4. Henvisning til andre punkter

Lagttag forskrifterne vedrørende beskyttelse (se Punkt 7 og 8)

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Kræver ingen særlige forholdsregler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Anbefalet opbevaringstemperatur

Værdi > 0 < 25 °C

Krav til lager og beholdere

Produktet skal opbevares i lukkede beholdere.

Anvisninger ved samlagring

Må ikke lagres sammen med levnedsmidler.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Beskyttes mod varme og direkte sollys. Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

7.3. Særlige anvendelser

ingen data

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for eksponering

propan-2-ol

Liste	GV			
Værdi	490	mg/m ³	200	ppm(V)
Status: 2012				

Øvrige oplysninger

Andre parametre, som skal overvåges, kendes ikke

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger / Hygiejniske foranstaltninger

De almindelige forsigtighedsregler ved omgang med kemikalier skal følges.

Åndedrætsværn - Obs.

Ikke nødvendig, dog indånding af dampe skal undgås. Ved overskridelse af arbejdspladsgrænseværdierne skal der benyttes et til dette formål godkendt iltindåndingsapparat.

Håndværn

Kemikaliebestandige handsker

Anvendelse	Permanent kontakt med en hånd
Egnet materiale	neopren
Hanske tykkelse	>= 0,65 mm
Gennemtrængningshastighed	> 480 min

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

ed			
Egnet materiale	nitril		
Hanske tykthed	>=	0,4	mm
Gennemtrængningshastigh	>	480	min
ed			
Egnet materiale	butyl		
Hanske tykthed	>=	0,7	mm
Gennemtrængningshastigh	>	480	min
ed			
Anvendelse	Kort tids kontakt med en hånd		
Egnet materiale	nitril		
Hanske tykthed	>=	0,11	mm
Beskyttelse af hænder skal være i overensstemmelse med EN 374.			

Øjenværn

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse; Øjenbeskyttelse skal være i overensstemmelse med EN 166.

Kropsbeskyttelse

Ikke nødvendig.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Flydende, klar		
Farve	farveløs til gullig		
Lugt	Alkohollignende		
Lugtgrænse			
Bemærkning	ikke bestemt		
pH-værdi			
Værdi	7,1		
temperatur	20	°C	
Smeltepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Frysepunkt			
Bemærkning	ikke bestemt		
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval			
Bemærkning	ikke bestemt		
Flammepunkt			
Værdi	>	60	°C
metode	Lukket kop		
Fordampningstal			
Bemærkning	ikke bestemt		
Antændelighed (fast stof, luftart)			
urdering	Ikke anvendelig		
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser			
Bemærkning	Ikke anvendelig		
Damptryk			
Bemærkning	ikke bestemt		
Dampmassefylde			
Bemærkning	ikke bestemt		
Massefylde			

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

Værdi	1,03		g/cm ³
temperatur	20	°C	

Vandopløselighed

Bemærkning	Kan blandes efter behag
------------	-------------------------

Opløselighed

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Antændelsestemperatur

Bemærkning	Ikke anvendelig
------------	-----------------

Dekomponeringstemperatur

Bemærkning	ikke bestemt
------------	--------------

Viskositet**dynamisk**

Værdi	< 10		mPa.s
temperatur	20	°C	

Eksplorative egenskaber

vurdering	ikke bestemt
-----------	--------------

Oxiderende egenskaber

vurdering	Ingen kendte.
-----------	---------------

9.2. Andre oplysninger**Øvrige oplysninger**

Ingen kendte.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

10.2. Kemisk stabilitet

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Der kendes ingen farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der kendes ingen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet ved indtagelse**

ATE	> 10.000	mg/kg
metode	beregnet værdi (jævnfør Forordning (EF) 1272/2008)	
Bemærkning	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

Akut toksicitet ved indtagelse (Komponenter)

2-phenoxyethanol

Dyreart	rotte		
LD50		1850	mg/kg

propan-2-ol

Dyreart	rotte		
LD50		5840	mg/kg
metode	OECD 401		

Akut toksicitet ved hudkontakt

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved hudkontakt (Komponenter)

propan-2-ol

Dyreart	kaniner		
LD50		13900	mg/kg
metode	OECD 402		

Akut toksicitet ved indånding

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding (Komponenter)

propan-2-ol

Dyreart	rotte		
LC50	>	25	mg/l
Ekspositionsvarighed		6	h
Doseringsmåde/Form	Dampe		
metode	OECD 403		

Hudætsning/-irritation

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

sensibilisering

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Subakut, subkronisk og længerevarende giftighed

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mutagenicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Cancerogenitet

Bemærkning Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifik målorgantoksicitet (STOT)

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

Engangspåvirkning

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagen eksponering

Bemærkning

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Øvrige oplysninger

Der foreligger ingen yderligere data om produktet ud over de oplysninger, som er indeholdt i dette datablad.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet****Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fiske giftighed (Komponenter)**2-phenoxyethanol**

Dyreart	Guldrimte (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	220	til	460	mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

propan-2-ol

Dyreart	Elritsen (<i>Pimephales promelas</i>)			
LC50	9640			mg/l
Ekspositionsvarighed	96	h		

Giftighed overfor dafnier (Komponenter)**2-phenoxyethanol**

Dyreart	Daphnia magna			
EC50	> 500			mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h		

propan-2-ol

Dyreart	Daphnia magna			
LC50	ca. 10000			mg/l
Ekspositionsvarighed	48	h		

Toksicitet for alger (Komponenter)**2-phenoxyethanol**

Dyreart	Scenedesmus subspicatus			
ErC50	> 500			mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		

propan-2-ol

Dyreart	Scenedesmus subspicatus			
IC50	> 1000			mg/l
Ekspositionsvarighed	72	h		

Toksicitet for bakterier (Komponenter)**propan-2-ol**

Dyreart	Aktiveret slam			
EC50	> 100			mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

Generelle bemærkninger

ikke bestemt

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand

Bemærkning ikke bestemt

12.4. Mobilitet i jord**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Vurdering af persistensen og bioakkumuleringspotentialet**

Produktet indeholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Andre negative virkninger**Generelle bemærkninger**

ikke bestemt

Yderligere information om økologi

Produktet må ikke ukontrolleret udledes i miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Restaffald**

Tilordningen til et affaldskodenummer iht. Det europæiske affaldskatalog (EAK) skal foretages efter aftale med det regionale bortskaffelsesselskab.

Forurenet emballage

Emballager, der ikke kan renses, betragtes som affald og bortskaffes efter aftale med kommunalt godkendte selskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	Transport ad landvejen ADR/RID	Transport med søgående skib IMDG/GGVSee	Fly transport
14.1. UN-nummer	Produktet er ikke farligt gods i landtransport.	Produktet er ikke farligt gods i søtransport.	Produktet er ikke farligt gods i lufttransport.

Oplysninger om alle transportformer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se afsnit 6 - 8

Yderligere oplysninger**14.7. Bulkransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

Indholdsstoffer (EF-forordning nr. 648/2004)

Under 5 %:

fosfonater

Andre bestanddele

enzymmer, konserveringsmiddel: 2-phenoxyethanol

Yderligere oplysninger

Produktet indeholder ingen særligt foruroligende stoffer (SVHC).

Yderligere oplysninger

PR-No.

4257592

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

H-sætning(er) i pkt. 3

H225

Meget brandfarlig væske og damp.

H302

Farlig ved indtagelse.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H336

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

CLP-kategorier fra afsnit 3

Acute Tox. 4

Akut toksicitet, Kategori 4

Eye Irrit. 2

øjenirritation, Kategori 2

Flam. Liq. 2

Brandfarlig væske, Kategori 2

STOT SE 3

Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3

Forkortelser

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

Supplerende oplysninger

Relevante ændringer i forhold til tidligere version af dette sikkerhedsdatablad er markeret med: ***

Oplysningerne er baseret på vor seneste viden. De skal beskrive vore produkter med henblik på

EndoPreZyme

version: 2 / DK

Erstatter version: 1 / DK

Revideret dato: 06.04.2021

Trykkesdato: 18.11.21

sikkerhedskrav og har dermed ikke til opgave at tilsikre bestemte egenskaber.