

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

EndoPreZyme

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi identificati

PC35                                      Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Indirizzo:

Olympus Italia S.r.l.  
Via Modigliani 45  
20090 Segrate  
Italia  
Nr. telefono                                      +39 02 269721

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda di sicurezza:**  
sida@drweigert.de

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per scopi medici contattare il CAV Niguarda Tel. +39 02 66101029

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Informazioni complementari

EUH210                                      Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare. Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Componenti pericolosi

##### 2-fenossietanolo

No. CAS	122-99-6				
No. EINECS	204-589-7				
Numero di registrazione	01-2119488943-21				
Concentrazione	>=	1	<	10	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4			H302	
	Eye Irrit. 2			H319	

##### propan-2-olo

No. CAS	67-63-0
---------	---------

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

No. EINECS	200-661-7
Numero di registrazione	01-2119457558-25
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Flam. Liq. 2 H225
	Eye Irrit. 2 H319
	STOT SE 3 H336

## Indicazioni particolari

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

In caso di malessere persistente consultare un medico.

#### Se inalato

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

#### In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare con acqua calda. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

#### In caso di contatto con gli occhi

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso di irritazione consultare un oculista.

#### Se ingerito

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua.

#### Autoprotezione del soccorritore

Il soccorritore deve assolutamente proteggersi!

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

#### Note per il medico / Rischi

Nel caso di ingestione con successivo vomito, l'aspirazione può pervenire in polmoni, il che può provocare la polmonite chimica o comportare l'asfissia.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

## 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti.

## 6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

## 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con idonei materiali assorbenti. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore > 0 < 25 °C

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Il prodotto va conservato in contenitori chiusi.

#### Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con alimenti.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

### 7.3. Usi finali particolari

nessun dati

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Indicazioni particolari

Non sono noti altri parametri da sorvegliare.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici.

#### Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

#### Protezione delle mani

Guanti resistenti ai prodotti chimici

Uso	Contatto permanente con le mani		
Materiale idoneo	neoprene		
Spessore del guanto	>=	0,65	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>=	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

Materiale idoneo	butile
Spessore del guanto	>= 0,7 mm
Tempo di penetrazione	> 480 min
Uso	Contatto con le mani di breve durata
Materiale idoneo	nitrile
Spessore del guanto	>= 0,11 mm
Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.	

## Protezione degli occhi

Occhiali con protezione laterale; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

## Protezione fisica

Non necessaria.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Forma</b>	liquido, limpido
<b>Colore</b>	da incolore a giallastro
<b>Odore</b>	di alcool
<b>Soglia odore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>valore pH</b>	
Valore	7,1
Temperatura	20 °C
<b>Punto di fusione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di congelamento</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Valore	> 60 °C
Metodo	vaso chiuso (closed cup)
<b>Coefficiente di evaporazione</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	
Valutazione	Non applicabile
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Densità di vapore</b>	
Osservazioni	non determinato
<b>Densità</b>	
Valore	1,03 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20 °C
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	miscibile a piacere
<b>La solubilità/le solubilità</b>	

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

Osservazioni non determinato

## **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

## **Temperatura di accensione**

Osservazioni Non applicabile

## **Temperatura di decomposizione**

Osservazioni non determinato

## **Viscosità**

### **dinamica**

Valore < 10 mPa.s

Temperatura 20 °C

## **Proprietà esplosive**

Valutazione non determinato

## **Proprietà ossidanti**

Valutazione Nessuna conosciuta.

## **9.2. Altre informazioni**

### **Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

## **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

### **10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

### **10.2. Stabilità chimica**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.4. Condizioni da evitare**

Non sono note reazioni pericolose.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

### **10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

ATE > 10.000 mg/kg  
Metodo Valore calcolato (Regolamento CE 1272/2008)  
Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **2-fenossietanolo**

Specie ratto  
DL50 1850 mg/kg

##### **propan-2-olo**

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

Specie	ratto		
DL50	5840		mg/kg
Metodo	OECD 401		

## Tossicità acuta per via cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

### propan-2-olo

Specie	coniglio		
DL50	13900		mg/kg
Metodo	OECD 402		

## Tossicità acuta per via inalatoria

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

### propan-2-olo

Specie	ratto		
CL50	> 25		mg/l
Durata esposizione	6	h	
Somministrazione/Forma	Vapori		
Metodo	OECD 403		

## Corrosione/irritazione cutanea

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## sensibilizzazione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Mutagenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Cancerogenicità

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

### Esposizione singola

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

### Esposizione ripetuta

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

## Pericolo in caso di aspirazione

Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

## Indicazioni particolari

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

#### Informazioni generali

non determinato

#### Tossicità per i pesci (Componenti)

##### 2-fenossietanolo

Specie	leucisco dorato ( <i>Leuciscus idus</i> )			
CL50	220	a	460	mg/l
Durata esposizione	96	h		

##### propan-2-olo

Specie	cavedano ( <i>Pimephales promelas</i> )			
CL50	9640			mg/l
Durata esposizione	96	h		

#### Tossicità per Daphnia (Componenti)

##### 2-fenossietanolo

Specie	Daphnia magna			
CE50	> 500			mg/l
Durata esposizione	48	h		

##### propan-2-olo

Specie	Daphnia magna			
CL50	circa 10000			mg/l
Durata esposizione	48	h		

#### Tossicità per le alghe (Componenti)

##### 2-fenossietanolo

Specie	Scenedesmus subspicatus			
ErC50	> 500			mg/l
Durata esposizione	72	h		

##### propan-2-olo

Specie	Scenedesmus subspicatus			
CI50	> 1000			mg/l
Durata esposizione	72	h		

#### Tossicità per i batteri (Componenti)

##### propan-2-olo

Specie	Fanghi attivi			
CE50	> 100			mg/l

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Informazioni generali

non determinato

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

#### Informazioni generali

non determinato

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

## **Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

Osservazioni non determinato

## **12.4. Mobilità nel suolo**

### **Informazioni generali**

non determinato

## **12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

### **Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

## **12.6. Altri effetti avversi**

### **Informazioni generali**

non determinato

### **Informazioni supplementari sull'ecologia**

Il prodotto non deve essere immesso nell'ambiente in maniera incontrollata.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Rifiuto da scarto di prodotto**

La correlazione con un numero di codice identificativo del refluo in conformità con la Catalogazione Europea dei Rifiuti va effettuata in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### **Contenitori contaminati**

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>	<b>Trasporto marittimo IMDG/GGVSee</b>	<b>Trasporto aereo</b>
<b>14.1. Numero ONU</b>	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

### **Informazioni per tutti i modi di trasporto**

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Si vedano le sezioni 6-8.

### **Altre informazioni**

#### **14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

## **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

### **15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

#### **Componenti (regolamento (CE) n. 648/2004)**

inferiore al 5 %:

fosfonati

**Altri componenti**

# EndoPreZyme

Versione: 2 / IT

Sostituisce la versione: 1  
/ IT

Data di revisione:  
06.04.2021

Data di stampa 18.11.21

enzimi, agenti conservanti: 2-fenossietanolo

## Altre informazioni

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Frazi H del capitolo 3

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.

### Categorie CLP del capitolo 3

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Liquido infiammabile, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

### Abbreviazioni

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

### Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi