

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

EndoPreZyme

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

PC35

Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço:

Olympus Iberia sucursal Em Portugal

Rua Castilho nº 39-15º

1250-068 Lisboa

Portugal

Número de telefone +34 93 200 67 11

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS:

sida@drweigert.de

1.4. Número de telefone de emergência

INEM – CIAV – Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250. Horário de expediente: 24 horas por dia, 7 dias por semana.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Este produto não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

2.2. Elementos do rótulo

Etiquetagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Informações Complementares

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3. Outros perigos

Nenhum risco especial a ser citado. O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos

2-fenoxietanol

No. CAS

122-99-6

No. EINECS

204-589-7

número de registro:

01-2119488943-21

Concentração

>=

1

<

10

%

Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

propan-2-ol

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

No. CAS	67-63-0
No. EINECS	200-661-7
número de registro:	01-2119457558-25
Concentração	≥ 1 < 10 %
Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)	
	Flam. Liq. 2 H225
	Eye Irrit. 2 H319
	STOT SE 3 H336

Outras informações

Consultar na secção 16 o fraseamento exato das advertências de perigo

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendações gerais

Em caso de dores persistentes consultar médico.

Se for inalado

Providenciar ar fresco. Em caso de dores providenciar tratamento médico.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água morna. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

No caso dum contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.). Em caso de irritação consultar oculista.

Se for engolido

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

Quem presta socorro deve ser protegido

Prestador dos primeiros-socorros: Não descurar a proteção pessoal!

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até agora nenhum sintoma conhecido.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Indicações para o médico / Perigo

Absorção com o vômito sucessivo pode provocar a aspiração nos pulmões o que pode levar à pneumonia química ou à asfixia (sufocação).

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios adequados de extinção

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de protecção especial para bombeiros

Durante incêndio utilizar protecção respiratória adequada.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado. Lavar intensamente objetos e pisos sujos observando as normas ambientais. Eliminar segundo as normas locais.

6.4. Remissão para outras secções

Seguir o regulamento de proteção (veja Seções 7 e 8)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Nenhuma medida especial necessária.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Temperatura de armazenagem recomendada

Valor	>	0	<	25	°C
-------	---	---	---	----	----

Exigências para áreas de estocagem e recipientes

Estocar o produto em recipientes fechados.

Recomendações para estocagem conjunta

Não estocar junto com alimentos.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Proteger do calor e contra radiação solar direta. Conservar o recipiente bem fechado e ao abrigo da humidade.

7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)

nenhum dados

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Valores-limite de exposição

propan-2-ol

Lista	VLE		
-------	-----	--	--

Valor	200	ppm(V)
-------	-----	--------

Valores limite de exposição de curta duração	400	ppm(V)
--	-----	--------

Data: 2007; Observação: A4

Outras informações

Não se conhecem os parâmetros a controlar.

8.2. Controlo da exposição

Medidas de planeamento / Medidas de higiene

Devem ser observados os cuidados usuais para utilização de Produtos Químicos.

Protecção respiratória - Nota

Não é necessário, mas evitar-se /impedir/ à inalação de vapores. Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim.

Protecção das mãos

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

Luvas resistentes a produtos químicos			
Utilização	Contacto permanente com as mãos		
Material adequado	neoprene		
Grossura de luvas	>=	0,65	mm
Pausa através do tempo	>	480	min
Material adequado	nitrilo		
Grossura de luvas	>=	0,4	mm
Pausa através do tempo	>	480	min
Material adequado	butilo		
Grossura de luvas	>=	0,7	mm
Pausa através do tempo	>	480	min
Utilização	Contacto breve com as mãos		
Material adequado	nitrilo		
Grossura de luvas	>=	0,11	mm
Protecção das mãos deve estar em conformidade com EN 374.			

Protecção dos olhos

Oculos de protecção com protecção lateral; A protecção dos olhos deve estar em conformidade com EN 166.

Protecção do corpo

Não é necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	líquido, límpido		
Cor	incolor até amarelado		
Odor	semelhante a lcool		
Limite de mau cheiro			
Observação	não determinado		
valor pH			
Valor	7,1		
Temperatura	20	°C	
Ponto de fusão			
Observação	não determinado		
Ponto de congelação			
Observação	não determinado		
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição			
Observação	não determinado		
Ponto de inflamação			
Valor	>	60	°C
Método	closed cup		
Coeficiente de evaporação			
Observação	não determinado		
Inflamabilidade (sólido, gás)			
avaliação	Não aplicável		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade			
Observação	Não aplicável		
Pressão de vapor			
Observação	não determinado		
Densidade do vapor			

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

Observação não determinado

DensidadeValor 1,03 g/cm³
Temperatura 20 °C**Hidrossolubilidade**

Observação solúvel à vontade

Solubilidade(s)

Observação não determinado

Coeficiente de partição n-octanol/água

Observação não determinado

Temperatura de ignição

Observação Não aplicável

Temperatura de decomposição

Observação não determinado

Viscosidade**dinâmica**Valor < 10 mPa.s
Temperatura 20 °C**Propriedades explosivas**

avaliação não determinado

Propriedades oxidantes

avaliação Nenhuma é conhecida.

9.2. Outras informações**Outras informações**

Nenhuma é conhecida.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1. Reatividade**

Nenhuma reação perigosa quando se armazena e manuseia de acordo com as normas.

10.2. Estabilidade química

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.4. Condições a evitar

Nenhuma reação perigosa conhecida.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma é conhecida

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda por via oral**ATE > 10.000 mg/kg
Método Valor Calculado (Regulamento (CE)1272/2008)

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via oral (Componentes)**2-fenoxietanol**

Espécies ratazana
DL50 1850 mg/kg

propan-2-ol

Espécies ratazana
DL50 5840 mg/kg
Método OECD 401

Toxicidade aguda por via dérmica

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via dérmica (Componentes)**propan-2-ol**

Espécies coelho
DL50 13900 mg/kg
Método OECD 402

Toxicidade inalativa aguda

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade inalativa aguda (Componentes)**propan-2-ol**

Espécies ratazana
CL50 > 25 mg/l
Duração da exposição 6 h
Administração/Forma Vapores
Método OECD 403

Corrosão/irritação cutânea

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

sensibilização

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Subagudo, subcrónico e toxicidade prolongada

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Mutagenocidade

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Cancerogenicidade

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT)

Exposição única

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Exposição repetida

Observação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Outras informações

Não existem mais dados além das informações fornecidas nesta subseção para o produto.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Recomendações gerais

não determinado

Toxicidade aguda para os peixes (Componentes)

2-fenoxietanol

Espécies	Orfo dorado (<i>Leuciscus idus</i>)	
CL50	220 a 460	mg/l
Duração da exposição	96 h	

propan-2-ol

Espécies	pequeno peixe das margens de cabeça grande (<i>Pimephales promelas</i>)	
CL50	9640	mg/l
Duração da exposição	96 h	

Toxicidade para dáfnia (Componentes)

2-fenoxietanol

Espécies	Daphnia magna	
CE50	> 500	mg/l
Duração da exposição	48 h	

propan-2-ol

Espécies	Daphnia magna	
CL50	cerca 10000	mg/l
Duração da exposição	48 h	

Toxicidade em algas (Componentes)

2-fenoxietanol

Espécies	Scenedesmus subspicatus	
ErC50	> 500	mg/l
Duração da exposição	72 h	

propan-2-ol

Espécies	Scenedesmus subspicatus	
CI50	> 1000	mg/l
Duração da exposição	72 h	

Toxicidade em bactérias (Componentes)

propan-2-ol

Espécies	Lodo biológico	
CE50	> 100	mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21**Recomendações gerais**

não determinado

12.3. Potencial de bioacumulação**Recomendações gerais**

não determinado

Coefficiente de partição n-octanol/água

Observação não determinado

12.4. Mobilidade no solo**Recomendações gerais**

não determinado

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**Determinação das características de persistência no ambiente e do potencial de bioacumulação**

O produto contém sem substâncias PBT ou vPvB.

12.6. Outros efeitos adversos**Recomendações gerais**

não determinado

Informações suplementares sobre a ecologia

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos**

A atribuição do número-código de desperdícios conforme Lista Europeia de Resíduos (LER) deve ser realizada em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

Embalagens contaminadas

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG/GGVSee	Transporte aéreo
14.1. Número ONU	O produto não é um meio perigoso de transporte terrestre.	O produto não é um meio perigoso de transporte marítimo.	O produto não é um meio perigoso de transporte aéreo.

Informações para todos os modos de transporte**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Ver secções 6 a 8

Outras informações**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC**

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria**

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021Data de impressão
18.11.21

de saúde, segurança e ambiente

Componentes (Regulamento (CE) n.o 648/2004)

inferior a 5 %:

fosfonatos

Outros ingredientes

enzimas, agentes conservantes: 2-fenoxietanol

Outras informações

O produto não contém substâncias extremamente preocupantes (SVHC).

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi necessária nenhuma avaliação de segurança para este preparado.

SECÇÃO 16: Outras informações

Advertências de perigo listadas na secção 3

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.

Categorias CLP listadas na secção 3

Acute Tox. 4	Toxicidade aguda, Categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritação ocular, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Líquido inflamável, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3

Abreviaturas

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, Authorisation 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

Informações Complementares

As modificações importantes em relação à versão anterior desta ficha de dados de segurança estão marcadas por ***

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exigências de segurança e não tem o objetivo de assegurar características

EndoPreZyme

Versão: 2 / PT

Substitui a versão: 1 / PT

Data de revisão:
06.04.2021

Data de impressão
18.11.21

específicas.