

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

EndoPreZyme

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări indicate

PC35

Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Adresa:

Tehno Electro Medical Company SRL

Str. Calusei nr. 69A

Sector 2

021353 Bucuresti

Romania

Telefon

+40 21 252 46 50

Adresa e-mail a persoanei responsabile pentru această FTS:

sida@drweigert.de

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

+40 21 318 36 06 (Institutul National de Sanatate Publica (INSP) (Apelabil între orele 8:00 – 15:00)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Produsul nu este clasificat ca și periculos conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.

2.2. Elemente pentru etichetă

Marcare conform Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Informații suplimentare

EUH210

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3. Alte pericole

Nici un pericol deosebit care ar trebui luat în considerare. Produsul conține nici substanțe PBT sau vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componentii

3.2. Amestecuri

Componente potențial periculoase

2-fenoxietanol

Nr. CAS

122-99-6

Nr. EINECS

204-589-7

Număr de

01-2119488943-21

înregistrare

Concentrație

$\geq$ 1

<

10

%

Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)

Acute Tox. 4

H302

Eye Irrit. 2

H319

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

propan-2-ol

Nr. CAS	67-63-0				
Nr. EINECS	200-661-7				
Număr de înregistrare	01-2119457558-25				
Concentrație	>= 1	<	10		%
Clasificare (Regulamentul (CE) nr. 1272/2008)					
	Flam. Liq. 2		H225		
	Eye Irrit. 2		H319		
	STOT SE 3		H336		

Alte informații

Textul complet al H-fraze vezi capitolul 16

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Indicații generale

La persistarea problemelor chemați medicul.

Dacă se inhalează

A se asigura aer proaspăt. În cazul problemelor a se chema medicul.

În caz de contact cu pielea

La contactul cu pielea a se spăla cu apă caldă. La persistarea iritării pielii a se căutata medicul.

În caz de contact cu ochii

A se deschide pleoapele ochilor, ochii a se spăla bine cu apă (15 min.). La iritare a se consulta cu medicul oftalmolog.

Dacă este ingerat

A se limpezi gura cu apă și a se bea o cantitate mare de apă.

Protecția personală a persoanei care acordă primul ajutor

Salvatorul: Acordați atenție autoprotecției!

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Până acum nu sunt cunoscute nici un fel de simptome:

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Indicații pentru medici / Riscuri

La consumare cu urmarea vomitării se poate ajunge la inspirație în plămâni, ceea ce poate duce la pneumonie chimică sau nădușire.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Produse recomandate pentru stingerea incendiului

Produsul propriu nu arde, măsurile de stingere se vor adapta incendiului din jur.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

În caz de incendiu posibilitate de producere a gazelor periculoase.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament de protecție special pentru pompieri

În caz de incendiu a se folosi aparat respirator potrivit.

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

A se împiedica scăparea în ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

A se colecta cu material absorbant potrivit. Obiectele impurificate și podeaua a se curăța bine cu respectarea normelor privind mediul înconjurător. A se lichida conform normelor.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

A se respecta normele de securitate (vezi Secțiunile 7 și 8).

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei

Nu sunt necesare nici un fel de măsuri speciale.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Temperatură de depozitare recomandată

Valoare > 0 < 25 °C

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere

Produsul a se depozita în recipiente închise.

Măsurile de protecție în cazul depozitării în locuri comune

A nu se depozita împreună cu alimentele.

Informații suplimentare asupra condițiilor de depozitare

A se feri de căldură și radiațiile solare directe. Păstrați ambalajul închis ermetic și uscat (ferit de umiditate).

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

nici un fel de date

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Alte informații

Alți parametri de control nu sunt cunoscuți.

8.2. Controale ale expunerii

Măsurile de ordin tehnic / Măsurile de igienă

Trebuie respectate măsurile de securitate obișnuite la manevrarea cu substanțe chimice.

Protecție respiratorie - Notă

Nu este pretinsă, a se împiedica însă inspirația vaporilor. La depășirea limitelor pentru mediul de lucru trebuie folosit aparat de respirație potrivit.

Protecția mâinilor

mănuși rezistente la substanțe chimice

Use Contact permanent cu mâini
Materiale adaptate neoprene

Grosimea mănușilor >= 0,65 mm

Timpul de penetrare > 480 min

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

Materiale adaptate	nitrile		
Grosimea mănușilor	>=	0,4	mm
Timpul de penetrare	>	480	min
Materiale adaptate	butil		
Grosimea mănușilor	>=	0,7	mm
Timpul de penetrare	>	480	min
Use	Contact de scurtă durată cu mâini		
Materiale adaptate	nitrile		
Grosimea mănușilor	>=	0,11	mm

Protecția mâinilor trebuie să fie în conformitate cu norma EN 374.

Protecția ochilor

ochelari de protecție cu protecție laterală; Protecția ochilor trebuie să fie în conformitate cu norma EN 166.

Protecția corpului

Nu este pretinsă.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Formă	lichid, limpede
Culoare	incolor până la gălbui
Miros	alcoolic

Limită de miros neplăcut

Notă	nestabil
------	----------

Valoarea pH

Valoare	7,1	
Temperatură	20	°C

Punct de topire

Notă	nestabil
------	----------

Punct de îngheț

Notă	nestabil
------	----------

Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere

Notă	nestabil
------	----------

Punct de aprindere

Valoare	>	60	°C
Metodă	closed cup		

Coeficient de evaporare

Notă	nestabil
------	----------

inflamabilitatea (solid, gaz)

Evaluare	Nu se aplică
----------	--------------

limita superioară/inferioară de inflamabilitate sau de explozie

Notă	Nu se aplică
------	--------------

Presiune de vapor

Notă	nestabil
------	----------

Densitatea vaporilor

Notă	nestabil
------	----------

Densitate

Valoare	1,03		g/cm ³
Temperatură	20	°C	

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

Solubilitate în apă

Notă miscibil la alegere

Solubilitatea (solubilitățile)

Notă nestabil

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabil

Temperatură de aprindere

Notă Nu se aplică

temperatura de descompunere

Notă nestabil

Vâscozitate

dinamică

Valoare < 10 mPa.s
Temperatură 20 °C

Proprietăți explozive

Evaluare nestabil

Proprietăți oxidante

Evaluare Nu sunt cunoscute.

9.2. Alte informații

Alte informații

Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

La depozitare și tratare conform reglementărilor date nu există pericol de reacții periculoase.

10.2. Stabilitate chimică

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.4. Condiții de evitat

Nu sunt cunoscute reacții periculoase.

10.5. Materiale incompatibile

Nu sunt cunoscute.

10.6. Produși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute nici un fel de produse periculoase rezultate din descompunere.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută la ingerare

ATE > 10.000 mg/kg
Metodă valoare recalculată (Regulamentul (CE) 1272/2008)
Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la ingerare (Componente)

2-fenoxietanol

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

Specii	șobolan	
LD50	1850	mg/kg

propan-2-ol

Specii	șobolan	
LD50	5840	mg/kg
Metodă	OECD 401	

Toxicitate dermică acută

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate dermică acută (Componente)

propan-2-ol

Specii	iepure	
LD50	13900	mg/kg
Metodă	OECD 402	

Toxicitate acută la inhalare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate acută la inhalare (Componente)

propan-2-ol

Specii	șobolan	
LC50	> 25	mg/l
Durată de expunere	6	h
Mod de administrare/Formă	Vapori	
Metodă	OECD 403	

Corodarea/iritarea pielii

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Iezarea gravă/iritarea ochilor

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

sensibilizare

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate subacută, subcronică și de lungă durată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Mutagenicitate

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru reproducere

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Cancerogenicitate

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Toxicitate pentru organele specifice țintă (STOT)

Expoziție de o singură dată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Expoziție repetată

Notă Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare

Pe baza informațiilor disponibile nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Alte informații

În afară de datele din această subsecțiune nu sunt disponibile niciun fel de informații despre acest produs.

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Indicații generale

nestabilit

Toxicitate la pești (Componente)

2-fenoxietanol

Specii	văduviță (<i>Leuciscus idus</i>)	
LC50	220 la	460 mg/l
Durată de expunere	96 h	

propan-2-ol

Specii	plevușcă (<i>Pimephales promelas</i>)	
LC50	9640	mg/l
Durată de expunere	96 h	

Toxicitate pentru daphnia (Componente)

2-fenoxietanol

Specii	Daphnia magna	
EC50	> 500	mg/l
Durată de expunere	48 h	

propan-2-ol

Specii	Daphnia magna	
LC50	cca 10000	mg/l
Durată de expunere	48 h	

Toxicitate asupra algelor (Componente)

2-fenoxietanol

Specii	Scenedesmus subspicatus	
ErC50	> 500	mg/l
Durată de expunere	72 h	

propan-2-ol

Specii	Scenedesmus subspicatus	
IC50	> 1000	mg/l
Durată de expunere	72 h	

Toxicitate pentru bacterii (Componente)

propan-2-ol

Specii	nămol activ	
EC50	> 100	mg/l

12.2. Persistența și degradabilitatea

Indicații generale

nestabilit

12.3. Potențialul de bioacumulare

Indicații generale

nestabilit

Coeficientul de partiție: n-octanol/apă

Notă nestabilit

12.4. Mobilitatea în sol

Indicații generale

nestabilit

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Evaluarea consistenței și a potențialului de bioacumulare

Produsul conține nici substanțe PBT sau vPvB.

12.6. Alte efecte adverse

Indicații generale

nestabilit

Informații suplimentare referitoare la ecologie

A nu se evacua necontrolat produsul în mediul înconjurător.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri provenind de la reziduuri

Atribuirea codului deșeurii conform Catalogului European de deșeuri (EWC) trebuie efectuate după o înțelegere cu societatea de lichidare locală a deșeurilor.

Ambalaje contaminate

Ambalajele care nu pot fi curățate, trebuie lichidate după o înțelegere cu societatea locală de lichidare a deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

	Transport rutier	Transport maritim	Transport aerian
14.1. Numărul ONU	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul terestru.	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul maritim.	Produsul nu se supune regulamentelor de transport privind transportul aerian.

Informații pentru toate modurile de transport

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Vezi capitolele 6 până la 8.

Informații suplimentare

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

Nu se aplică

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Substanțe conținute (Regulamentul (CE) nr. 648/2004)

mai puțin de 5 %:

fosfonați

Alte componente

enzime, agenți de conservare: NULL, 2-fenoxietanol

Informații suplimentare

Produsul nu conține nici un fel de substanțe de îngrijorare deosebită (SVHC).

15.2. Evaluarea securității chimice

Pentru acest amestec nu a fost efectuată evaluarea siguranței chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

EndoPreZyme

Versiune: 2 / RO

Înlocuiește versiunea: 1 /
RO

Data revizuirii: 06.04.2021

Data tipăririi 18.11.21

H-fraze enumerate în capitolul 3

H225	Lichid și vapori foarte inflamabili.
H302	Nociv în caz de înghițire.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețală.

Categorie CLP la capitolul 3

Acute Tox. 4	Toxicitate acută, Categoria 4
Eye Irrit. 2	Iritarea ochilor, Categoria 2
Flam. Liq. 2	Lichid inflamabil, Categoria 2
STOT SE 3	Toxicitate asupra unui organ țintă specific – o singură expunere, Categoria 3

Abrevieri

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

Informații suplimentare

Modificări relevante față de versiunea anterioară a fișei cu date de securitate sunt marcate cu: ***
Datele se bazează pe stadiul actual al cunoștințelor și experienței noastre. Fișa de securitate descrie produsele din punct de vedere al cerințelor cu privire la securitatea lor. Datele nu servesc ca și promisiune a proprietăților produsului.