

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1. Идентификатор на продукта

EndoPreZyme

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Определена за използване

PC35

Продукти за измиване и почистване (включително продукти на основата на разтворител)

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Адрес:

Infomed EOOD
Vitoscha Blvd. 81-83
1463 Sofia
Bulgaria
Телефон

+359 2 4891 700

Електронна поща на лицето, отговорно за този ИЛБ:

sida@drweigert.de

1.4. Телефонен номер при спешни случаи

+359 2 9154 409 (Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов")

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Продукта не е класифициран като опасен според Регламента (ЕО) № 1272/2008.

2.2. Елементи на етикета

Обозначение съгласно Регламент (ЕО) №1272/2008

Допълнителна информация

EUN210

Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

2.3. Други опасности

Няма особена опасност, която си заслужава да бъде спомената. Продуктът не съдържа РВТ или vPvB вещества.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смеси

Опасни съставки

2-феноксietанол

CAS Номер 122-99-6
EINECS-No. 204-589-7
Регистрационен номер 01-2119488943-21

Концентрация $\geq$ 1 $<$ 10 %
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)

Acute Tox. 4 H302
Eye Irrit. 2 H319

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

пропан-2-ол

CAS Номер	67-63-0
EINECS-No.	200-661-7
Регистрационен номер	01-2119457558-25
Концентрация	≥ 1 < 10 %
Класификация (Регламент (ЕО) №1272/2008)	
Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Други данни

Точния текст на H-изреченията виж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Основни указания

При оплаквания, траещи по-дълго време да се потърси медицинска помощ.

В случай на вдишване

Да се осигури чист въздух. В случай на оплаквания да се повика лекар.

В случай на контакт с кожата

При контакт с кожата да се измие с топла вода. Когато кожата е раздразнена продължително време да се потърси медицинска помощ.

В случай на контакт с очите

Да се отворят клепачите, очите старателно да се промиват с вода (15 мин.). При дразнение да се потърси лекарска консултация.

В случай на поглъщане

Устата да се изплакне с вода и да се изпие голямо количество вода.

Лична охрана на оказващите първа помощ

Член на спасителна група: Съблюдавайте за собствената си безопасност!

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Засега не са известни никакви симптоми.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Указание за медицински лица / рискове

При поглъщане може да се получи вдишване в дробовете, което може да доведе до химическа пневмония или задушаване.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи противопожарни уреди и материали

Самият продукт не гори, мерките, предприети за гасене да бъдат приспособени към околността на пожара

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

В случай на пожар е възможно образуване на опасни газове.

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

5.3. Съвети за пожарникарите

Специална протекционна екипировка за пожарникари

В случай на пожар да се използва подходящ апарат за изкуствено дишане.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Предотвратете контакта с кожата, очите и дрехите.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете изтичането в повърхностните води /подпочвената вода.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

За събиране да се използва подходящ абсорбиционен материал. Да се почистят внимателно замърсените предмети и пода като се спазват инструкциите за опазване на околната среда. Да се обезвреди съгласно инструкциите.

6.4. Позоваване на други раздели

Спазвайте инструкциите за безопасност (виж Раздели 7 и 8).

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Препоръки за предпазване от огън и експлозий

Не се налагат никакви специални мерки.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Препоръчителна температура на съхранение

Стойност > 0 < 25 °C

Изисквания за складови помещения и контейнери

Продуктът да се складира в затворени съдове.

Препоръки за основно складиране

Да не се складира заедно с хранителни продукти.

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се пази от топлина и пряка слънчева светлина. Съдът да се съхранява плътно затворен и на сухо място.

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

никакви данни

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Други данни

Други проверявани параметри не са познати.

8.2. Контрол на експозицията

Енжиерни мерки / Хигиенни мерки

Да се спазват нужните мерки за безопасност, отнасящи се до работа с химикали.

Защита на дихателните пътища - Заметка

Не се изисква, обаче да се предотврати вдишване на пари. При превишаване на пределно допустимите стойности за работната среда е необходимо да се използва подходящ дихателен апарат.

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

Защита на ръцете

ръкавици, устойчиви на химикали

Употреба

Постоянен контакт с ръце

Подходящи материяли

neoprene

Дебелина/плътност на

>= 0,65 mm

ръкавиците

Период на издръжливост

> 480 min

Подходящи материяли

nitrile

Дебелина/плътност на

>= 0,4 mm

ръкавиците

Период на издръжливост

> 480 min

Подходящи материяли

butyl

Дебелина/плътност на

>= 0,7 mm

ръкавиците

Период на издръжливост

> 480 min

Употреба

Краткотраен контакт с ръце

Подходящи материяли

nitrile

Дебелина/плътност на

>= 0,11 mm

ръкавиците

Охраната на ръцете трябва да отговаря на норма EN 374.

Защита на очите

защитни очила със странична защита; Охраната на очите трябва да отговаря на норма EN 166.

Телесна протекция

Не се изисква.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Форма

течен, прозрачен

Цвят

безцветен до жълтеникав

Миризма

алкохолен

Граница на лоша миризма

Бележка

Не е определено

ниво на pH

Стойност

7,1

Температура

20

°C

Точка на топене

Бележка

Не е определено

Точка на замръзване

Бележка

Не е определено

точка на кипене/интервал на кипене

Бележка

Не е определено

Запалителна точка

Стойност

> 60

°C

Метод

closed cup

Коефициент на изпаряване

Бележка

Не е определено

запалимост (твърдо вещество, газ)

Оценка

Неприложим

долна/горна граница на запалимост и експлозия

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

Бележка	Неприложим		
Газово налягане			
Бележка	Не е определено		
Гъстота на парата			
Бележка	Не е определено		
Гъстота			
Стойност	1,03		g/cm ³
Температура	20	°C	
Разтворимост във вода			
Бележка	може да се смесва произволно		
разтворимост(и)			
Бележка	Не е определено		
коefficient на разпределение: n-октанола/вода			
Бележка	Не е определено		
Температура на запалване			
Бележка	Неприложим		
температура на разпадане			
Бележка	Не е определено		
Вискозитет			
динамична			
Стойност	< 10		mPa.s
Температура	20	°C	
Избухливи свойства			
Оценка	Не е определено		
Окислителни свойства			
Оценка	Не са известни		

9.2. Друга информация

Други данни

Не са известни

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

При съхранение и третиране в съответствие с дадените разпореждания не застрашава с опасна реакция.

10.2. Химична стабилност

Не са известни опасни реакции.

10.3. Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Не са известни опасни реакции.

10.5. Несъвместими материали

Не са известни.

10.6. Опасни продукти на разпадане

Не са известни никакви опасни продукти на разпадането.

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1. Информация за токсикологичните ефекти

Високо ниво на токсичност при поглъщане

ATE	>	10.000	mg/kg
Метод	Стойността е пресметната (Регламент (ЕО) 1272/2008)		
Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		

Високо ниво на токсичност при поглъщане (Компоненти)

2-феноксietанол

Биологичен вид	плъх		
LD50		1850	mg/kg

2-пропанол

Биологичен вид	плъх		
LD50		5840	mg/kg
Метод	OECD 401		

Високо ниво на токсичност при допир с кожата

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		
---------	---	--	--

Високо ниво на токсичност при допир с кожата (Компоненти)

2-пропанол

Биологичен вид	питомен заек		
LD50		13900	mg/kg
Метод	OECD 402		

Високо ниво на токсичност при вдишване

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		
---------	---	--	--

Високо ниво на токсичност при вдишване (Компоненти)

2-пропанол

Биологичен вид	плъх		
LC50	>	25	mg/l
Период на излагане/облъчване		6	h
Приемане/Форма	пари		
Метод	OECD 403		

Корозия/дразнене на кожата

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		
---------	---	--	--

сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		
---------	---	--	--

чувствителност

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		
---------	---	--	--

Подостра, подхронична и продължителна токсичност

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.		
---------	---	--	--

Мутагенност

Бележка	Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени		
---------	---	--	--

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

критериите за класификация.

Токсичност за репродукцията

Бележка

Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

Канцерогенност

Бележка

Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

Токсичност за специфичните финални органи (СТОТ)

Еднократна експозиция

Бележка

Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

Повтаряща се експозиция

Бележка

Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

Опасност при вдишване

Въз основа на достъпните информации не са удовлетворени критериите за класификация.

Други данни

Освен информацията посочени в този подраздел няма на разположение никакви данни за продукта.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност

Основни указания

Не е определено

Токсичност към рибите (Компоненти)

2-феноксietанол

Биологичен вид

Иелес иесен (*Leuciscus idus*)

LC50

220

към

460

mg/l

Период на

96

h

излагане/облъчване

2-пропанол

Биологичен вид

риба - лещанка (*Pimephales promelas*)

LC50

9640

mg/l

Период на

96

h

излагане/облъчване

Отровен за водни бълхи (Компоненти)

2-феноксietанол

Биологичен вид

Дафния magna

EC50

>

500

mg/l

Период на

48

h

излагане/облъчване

2-пропанол

Биологичен вид

Дафния magna

LC50

приб 10000

mg/l

лизи

телн

о

Период на

48

h

излагане/облъчване

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

Соксичност за водораслите (Компоненти)

2-феноксietанол

Биологичен вид	Scenedesmus subspicatus	
ErC50	> 500	mg/l
Период на излагане/облъчване	72 h	

2-пропанол

Биологичен вид	Scenedesmus subspicatus	
IC50	> 1000	mg/l
Период на излагане/облъчване	72 h	

Отровен за бактерии (Компоненти)

2-пропанол

Биологичен вид	активна кал	
EC50	> 100	mg/l

12.2. Устойчивост и разградимост

Основни указания

Не е определено

12.3. Биоакумулираща способност

Основни указания

Не е определено

коэффициент на разпределение: n-октанол/вода

Бележка Не е определено

12.4. Преносимост в почвата

Основни указания

Не е определено

12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Оценяване на устойчивост и на биоакумулиращия потенциал

Продуктът не съдържа PBT или vPvB вещества.

12.6. Други неблагоприятни ефекти

Основни указания

Не е определено

Допълнителна екологична информация

Продуктът да не се изпуска в околната среда без контрол.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Остатъчен материал

Даването на код на отпадъка съгласно Европейския каталог на отпадъците (EWC), трябва да се направи след договаряне с местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

Заразен опаковъчен материал

Опаковки, които не могат да се изчистят, трябва да се обезвредят след договаряне с местното предприятие за обезвреждане на отпадъци.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

	Пътен транспорт	Морски транспорт	Въздушен транспорт
14.1. Номер по списъка на ООН	Продуктът не подлежи на инструкциите за сухопътен транспорт.	Продуктът не подлежи на инструкциите за морски транспорт.	Продуктът не подлежи на инструкциите за самолетен превоз.

Информация за всички видове транспорт

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Виж разделите от 6 до 8

Допълнителна информация

14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Неприложим

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Състав на веществата (Регламент (ЕО) № 648/2004

по-малко от 5 %:

фосфонати

Други компоненти

ензими, Консерванти: 2-феноксietанол

Допълнителна информация

Продуктът не съдържа никакви вещества, предизвикващи особено големи опасения (SVHC).

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

За тази смеска не е било извършено обсъждане за химическа безопасност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Н-изречение посочено в раздел 3

H225	Силно запалими течност и пари.
H302	Вреден при поглъщане.
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336	Може да предизвика сънливост или световъртеж.

Категория ЦЛП в раздел 3

Acute Tox. 4	Остра токсичност, Категория 4
Eye Irrit. 2	дразнене на очите, Категория 2
Flam. Liq. 2	Запалима течност, Категория 2
STOT SE 3	Специфична токсичност за определени органи (STOT) — еднократна експозиция, Категория 3

Съкращения

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

EndoPreZyme

Версия: 2 / BG

Замества версията: 1 /
BG

Ревизионна Дата:
06.04.2021

Дата на Печат 18.11.21

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

Допълнителна информация

Съответните промени в сравнение с предишната версия на настоящия информационен лист за
безопасност са отбелязани с: ***

Данните се базират на сегашното състояние на нашите знания и опит. Листът за безопасност
описва продуктите от гледна точка на изискванията за тяхната безопасност. Данните не могат да
се използват като гаранция за свойствата на продукта.