

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и фирмы/предприятия

1.1. Идентификация изделия

EndoPreZyme

1.2. Область предназначения и надлежащего использования вещества или смеси и нерекондуемое применение

Рекомендации по применению

PC35

Моющие и очищающие средства (включая продукты на основе растворителей)

1.3. Подробные данные о поставщике Листа безопасности

Адрес:

FCPC "DataControl" SRL
Nicolae Testemitanu str. 17/6, entrance 2
2025 Chisinau
Moldova
Номер телефона + 373 (0) 22 273 712

Электронный адрес ответственного составителя данного паспорта безопасности:
sida@drweigert.de

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

2.1. Классификация вещества или смеси

Этот продукт не относится к опасным в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

2.2. Элементы обозначения

Обозначение согласно Директиве ЕС №1272/2008

Дополнительная информация

EUN210

Лист безопасности предоставляется по требованию.

2.3. Другие виды опасности

Ничего особенного в упомянутых опасностях. Продукт содержит «PBT» и «vPvB» вещества.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о составляющих

3.2. Смеси

Опасные компоненты

2-phenoxyethanol

Номер CAS 122-99-6
Номер EINECS 204-589-7
Регистрационный номер 01-2119488943-21

Концентрация ≥ 1 < 10 %

Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Eye Irrit. 2 H319

пропан-2-ол

Номер CAS 67-63-0
Номер EINECS 200-661-7

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

Регистрационный номер	01-2119457558-25		
Концентрация	>= 1	< 10	%
Классификация (Регламент ЕС №1272/2008)			
	Flam. Liq. 2	H225	
	Eye Irrit. 2	H319	
	STOT SE 3	H336	

Другие данные

Полный текст паспорта безопасности приведен в главе 16

РАЗДЕЛ 4: Оказание первой помощи

4.1. Оказание первой помощи

Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача.

При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха. В случае симптомов обратиться за медицинской помощью.

При контакте с кожными покровами

При контакте с кожей промыть тёплой водой. При продолжительном раздражении кожи обратиться к врачу.

При контакте с глазами

Раскрыть веки и тщательно промывать глаза водой (15 минут). В случае раздражения проконсультируйтесь с окулистом.

При проглатывании

Выполоскать полость рта и выпить обильное количество воды

Оказывая первую помощь, придерживаться персональных мер защиты

При оказании первой помощи: Обратите внимание на средства индивидуальной защиты!

4.2. Наиболее важные острые и замедленные воздействия и симптомы

До сих пор не известны никакие симптомы.

4.3. Инструкция по оказанию срочной медицинской помощи и особого ухода

Врачу на заметку / Опасности

В случае проглатывания с последующей рвотой может произойти аспирация в легкие, что может привести к химической пневмонии или удушью.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные мероприятия

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сам по себе продукт не воспламеняется; метод тушения пожара на окружающих поверхностях должен быть согласован.

5.2. Особый риск подвержения опасности, исходящий от вещества или смеси

В случае сжигания есть возможность выделения опасных газов.

5.3. Указания по пожаротушению

Специальное защитное средство во время пожаротушения

В случае пожара, использовать респиратор с полным оборудованием.

РАЗДЕЛ 6: Мероприятия при случайной утечке

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

6.1. Меры индивидуальной безопасности, защитные средства и действия при аварии

Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

6.2. Меры по защите окружающей среды

Не выливать в поверхностные воды / грунтовые воды.

6.3. Методы и материалы, используемые для ограничения (ликвидации) утечек и для очистки

Поднять адсорбирующим материалом. Тщательно очистить загрязнённые полы и предметы, соблюдая инструкцию по защите окружающей среды. Ликвидировать в соответствии указаниями.

6.4. Ссылки на другие разделы

Соблюдать предписания безопасности (смотри Разделы 7 и 8)

РАЗДЕЛ 7: Обращение и складирование

7.1. Меры по безопасному обращению

Меры по предупреждению пожара и взрыва

Не требуется принятие специальных мер.

7.2. Условия безопасного складирования веществ и смесей, включая несовместимые материалы

Рекомендуемая температура хранения

Значение > 0 < 25 °C

Необходимые условия для зоны хранения и контейнеров

Продукт хранить в закрытых емкостях.

Совет по обычному хранению

Не хранить вместе с кормом для животных.

Дополнительная информация по условиям хранения

Защищать от жары и прямых солнечных лучей. Хранить емкости плотно закрытыми и в сухом месте

7.3. Специфическое использование / заключительное использование

нет данных

РАЗДЕЛ 8: Ограничение экспозиции/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Другие данные

Информация о других нормированных показателях отсутствует

8.2. Ограничение экспозиции

Технические меры / Гигиенические меры

Соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Защита дыхательных путей- Заметка

Не требуется, однако следует избегать вдыхания паров. При превышении предельных концентраций на рабочем месте необходимо использовать соответствующие средства для защиты органов дыхания.

Защита рук

Устойчивые к химикатам перчатки

Применение

Соответствующий

Постоянный контакт с руками

неопрен

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

материал			
Толщина материала перчаток	>=	0,65	mm
Время нарушения целостности	>	480	min
Соответствующий материал	Нитрил		
Толщина материала перчаток	>=	0,4	mm
Время нарушения целостности	>	480	min
Соответствующий материал	Бутил		
Толщина материала перчаток	>=	0,7	mm
Время нарушения целостности	>	480	min
Применение	Кратковременный контакт с руками		
Соответствующий материал	Нитрил		
Толщина материала перчаток	>=	0,11	mm
Защита рук должна соответствовать норме EN 374.			

Защита глаз

Защитные очки с боковым защитным заслоном; Защита глаз должна соответствовать норме EN 166.

Защита покровов тела

Не требуется.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние	Прозрачная жидкость	
Цвет	от безцветного до жёлтого	
Запах	Похожий на алкоголь	
Порог запаха		
Примечание	Не определена	
pH-значение		
Значение	7,1	
температуры	20	°C
Точка плавления		
Примечание	Не определена	
Температура замерзания		
Примечание	Не определена	
Начальная точка кипения и диапазон кипения		
Примечание	Не определена	
Температура вспышки		
Значение	> 60	°C
метод	Зактытый сосуд	
Коэффициент испарения		
Примечание	Не определена	

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

Воспламеняемость (твердые вещества, газы)

оценка Непригодный

Верхний / нижний пределы воспламеняемости или взрываемости

Примечание Непригодный

Давление пара

Примечание Не определена

Плотность пара

Примечание Не определена

Плотность

Значение 1,03 g/cm³
температуры 20 °C

Растворимость в воде

Примечание смешиваемый в любой пропорции

Растворимость

Примечание Не определена

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание Не определена

Температура воспламенения

Примечание Непригодный

Температура распада

Примечание Не определена

Вязкость

динамический

Значение < 10 mPa.s
температуры 20 °C

Взрывчатые свойства

оценка Не определена

Окислительные свойства

оценка Известны.

9.2. Другая информация

Другие данные

Неизвестны.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

При хранении материала или обращении с ним согласно правилам возникновения каких-либо опасных реакций исключено.

10.2. Химическая стойкость

Опасные реакции неизвестны.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции неизвестны.

10.4. Условия, которые следует предотвращать

Опасные реакции неизвестны.

10.5. Несовместимые материалы

Неизвестно

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

10.6. Опасные продукты разложения

Какие-либо опасные продукты распада неизвестны

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологических воздействиях

Острая оральная токсичность

ATE	>	10.000	mg/kg
метод	Рассчитанная стоимость (Регламент (ЕС) No. 1272/2008)		
Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены		

Острая оральная токсичность (Компоненты)

2-phenoxyethanol

вид	Крыса		
LD50	1850		mg/kg

propan-2-ol

вид	Крыса		
LD50	5840		mg/kg
метод	OECD 401		

Острая кожная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	---

Острая кожная токсичность (Компоненты)

propan-2-ol

вид	Кролики		
LD50	13900		mg/kg
метод	OECD 402		

Острая ингаляционная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	---

Острая ингаляционная токсичность (Компоненты)

propan-2-ol

вид	Крыса		
LC50	>	25	mg/l
Продолжительность экспозиции	6	h	
Предоставление/Форма метод	пары	OECD 403	

Разъедание/раздражение кожи

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	---

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	---

Сенсибилизация

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	---

Субострая, субхроническая и продолжительная токсичность

Примечание	На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены
------------	---

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

Мутагенная активность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не
соблюдены

Репродуктивная токсичность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не
соблюдены

Карценогенность

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не
соблюдены

Специфическая системная токсичность на орган-мишень

Одноразовая экспозиция

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не
соблюдены

Повторная экспозиция

Примечание На основании имеющихся данных, критерии классификации не
соблюдены

Опасность при аспирации

На основании имеющихся данных, критерии классификации не соблюдены

Другие данные

Отсутствуют сведения о продукте, кроме приведенных в данном разделе

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Общие указания

Не определена

Токсичность для рыб (Компоненты)

2-phenoxyethanol

вид	вид золотой рыбки (<i>Leuciscus idus</i>)			
LC50	220	до	460	mg/l
Продолжительность экспозиции	96	h		

propan-2-ol

вид	Гольян (<i>Pimephales promelas</i>)			
LC50	9640			mg/l
Продолжительность экспозиции	96	h		

Токсично по отношению к дафния (Компоненты)

2-phenoxyethanol

вид	<i>Daphnia magna</i>			
EC50	>	500		mg/l
Продолжительность экспозиции	48	h		

propan-2-ol

вид	<i>Daphnia magna</i>			
LC50	приб	10000		mg/l
	лиз			
	тель			
	но			
Продолжительность	48	h		

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

экспозиции

Токсичность по отношению к морским водорослям (Компоненты)

2-phenoxyethanol

вид	Scenedesmus subspicatus	
ErC50	> 500	mg/l
Продолжительность экспозиции	72 h	

propan-2-ol

вид	Scenedesmus subspicatus	
IC50	> 1000	mg/l
Продолжительность экспозиции	72 h	

Токсично по отношению к бактериям (Компоненты)

propan-2-ol

вид	Активная густая грязь	
EC50	> 100	mg/l

12.2. Стабильность и разлагаемость

Общие указания

Не определена

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Общие указания

Не определена

Коэффициент распределения: н-октанол–вода

Примечание Не определена

12.4. Мобильность в почве

Общие указания

Не определена

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Оценка разлагаемости и биоаккумулирующего потенциала

Продукт содержит «PBT» и «vPvB» вещества.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Общие указания

Не определена

Дополнительная информация по экологии

Не выбрасывайте продукт ненадлежащим образом в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Указания по устраниению

13.1. Методы обращения с отходами

Остаточные отходы

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" (ЕАК) следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

Загрязненная упаковка

Тару, не подлежащую очистке, необходимо обезвреживать по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

	Дорожный транспорт ADR/RID	Морской транспорт IMDG/GGVSee	Воздушный транспорт
14.1. Номер UN	Продукт не подлежит действию предписаний для наземного транспорта.	Продукт не подлежит действию предписаний для морского транспорта.	Продукт не подлежит действию предписаний для воздушного транспорта.

Информация для всех видов транспорта

14.6. Особые меры безопасности для потребителя

См. разделы 6-8

Дополнительная информация

14.7. Массовая транспортировка согласно приложению II MARPOL 73/78 и предписанию IBC
Непригодный

РАЗДЕЛ 15: Информация о предписаниях

15.1. Постановления, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды/специфические правовые предписания, касающиеся вещества или смеси

Содержащиеся вещества (Директива ЕС №648/2004)

Менее 5 %:

фосфонаты

Другие (прочие) компоненты

энзимы, Консерванты: 2-phenoxyethanol

Дополнительная информация

Изделие не содержит никаких веществ, вызывающих особо большие опасения (SVHC).

15.2. Оценка химической безопасности

Для этой смеси не была проведена оценка химической безопасности.

РАЗДЕЛ 16: Другая информация

Паспорта безопасности приведены в главе 3

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H302	Вредно при проглатывании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.

Категории CLP перечислены в главе 3

Acute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2
Flam. Liq. 2	Легковоспламеняющиеся жидкости, категория 2
STOT SE 3	Токсическое воздействие на органы (при разовом воздействии), категория 3

Сокращения

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

EndoPreZyme

Версия: 2 / MD

Замещает вариант: 1 /
MD

Дата Ревизии: 06.04.2021

Дата печатания
18.11.21

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

Дополнительная информация

Соответствующие изменения по сравнению с предыдущей версией паспорта безопасности
обозначены: ***

Приведенная информация основана на современном уровне наших знаний и практических
данных. В "Листе безопасности" изложено описание продукта с точки зрения мер безопасности.
Приведенные данные не являются гарантией свойств вышеупомянутого продукта.