

SEKUSEPT MULTIENZYME P

Раздел 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта

Название продукта : SEKUSEPT MULTIENZYME P
Код продукта : 114549E
Использование : Средство для предварительной очистки медицинских
Вещества/Препарата : инструментов
Тип вещества : Смесь

Только для профессиональных пользователей.

Информация о разведении : Информация о разведении продукта отсутствует

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Сферы применения : Средства медицинского назначения. Для обработки методом
окунания
Средства медицинского назначения. Для ручной обработки
Рекомендованные : Предназначен только для промышленного и
ограничения при : профессионального использования.
использовании

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : ЗАО «Эколаб»
ул. Летниковская, д. 10, стр. 4
115114, Москва Российская Федерация +7(495) 980-72-80
RUmoscowCS@ecolab.com

1.4 Телефон экстренной связи

Телефон экстренной связи : +74956694219
+32-(0)3-575-5555 Транс-Европейский

Телефонный номер : (495) 628-16-87/ 621-68-85
Информационного Центра
по Отравляющим
веществам

Дата : 10.08.2017
составления/изменения
Версия : 2.0

Раздел 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

SEKUSEPT MULTIENZYME P

Безопасное вещество или смесь.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Безопасное вещество или смесь.

Дополнительная маркировка:

Исключительное : Спецификация по мерам безопасности предоставляется по
этикетирование : требованию.
специальных препаратов

Содержит: subtilisin, Может повлечь аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Не известны.

Раздел 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

3.2 Смеси

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер. REACH №	Классификация ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008	Концентрация: [%]
Кумолсульфонат натрия	28348-53-0 248-983-7	Раздражение глаз Категория 2; H319	>= 3 - < 5
Вещества, для которых установлены пределы воздействия на рабочем месте :			
Пропиленгликоль	57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23		>= 50 - <= 100
ethanol	64-17-5 200-578-6 01-2119457610-43	Воспламеняющиеся жидкости Категория 2; H225	>= 2.5 - < 5

Полный текст формулировок факторов риска, указанных в этом Разделе, приведен в Разделе 16.

Раздел 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание мер первой помощи

- При попадании в глаза : Прополоскать большим количеством воды.
- При попадании на кожу : Прополоскать большим количеством воды.
- При попадании в желудок : Прополоскать рот. При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.
- При вдыхании : При возникновении симптомов обратиться за медицинской помощью.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

SEKUSEPT MULTIENZYME P

См. раздел 11 для получения более подробной информации о воздействии на организм и симптомах

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Специфические меры не установлены.

Раздел 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Применять меры по тушению, соответствующие местным условиям и окружающей обстановке.

Запрещенные средства пожаротушения : Не известны.

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Пожароопасность
Держать вдали от нагрева и источников возгорания.
Обратная вспышка возможна на значительном расстоянии.
Остерегайтесь скопления паров с образованием взрывоопасных концентраций. Пары могут скапливаться в низкорасположенных местах.

Опасные продукты горения : Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:
Оксиды углерода
Окиси азота (NOx)
Окиси серы
Окиси фосфора

5.3 Меры предосторожности для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Используйте средства индивидуальной защиты.

Дополнительная информация : Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.

Раздел 6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Рекомендация для неаварийного персонала : Удалить все источники возгорания. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.

Рекомендация для аварийной бригады : Если для ликвидации утечек требуется специальная одежда, примите к сведению информацию из раздела 8 относительно пригодных и непригодных материалов.

SEKUSEPT MULTIENZYME P

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Не требуются особые меры предосторожности по охране окружающей среды.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Устранить источники воспламенения, если это не сопряжено с риском. Ликвидировать утечку, если это не сопряжено с риском. Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13). Смыть следы струей воды. В случае больших разливов, необходимо собрать разлитую жидкость используя сорбирующий материал путем обваловки так, чтобы предотвратить ее попадание в естественные водные объекты.

6.4 Ссылка на другие разделы

Сведения о контактах в аварийных ситуациях приведены в разделе 1.
О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
Дополнительные сведения по обращению с отходами приведены в разделе 13.

Раздел 7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Меры предосторожности для безопасного обращения с материалом

Информация о безопасном обращении : Хранить вдали от источника открытого огня, искр и нагретых поверхностей. Предпринять необходимые действия для избежания разряда статического электричества (который может вызвать возгорание органических испарений).

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары : Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Держать вдали от окислителей. Хранить в недоступном для детей месте. Держать в плотно закрытой/герметичной таре. Храните в контейнерах с этикетками соответствующими их содержанию.

Температура хранения : 0 °C до 25 °C

7.3 Особые конечные области применения

Особое использование : Средства медицинского назначения. Для обработки методом окупания
Средства медицинского назначения. Для ручной обработки

Раздел 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

SEKUSEPT MULTIZYME P

8.1 Параметры контроля

Предел воздействия на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля	Основа
Пропиленгликоль	57-55-6	STEL (смесь паров и аэрозоля)	7 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
ethanol	64-17-5	ПДК (пары и/или газы)	1,000 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
		STEL (пары и/или газы)	2,000 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	4	4 класс - умеренно опасные		
этанолamines	102-71-6	ОБУВ (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m ³	РФ ОБУВ
2-феноксизтанол	122-99-6	STEL (смесь паров и аэрозоля)	2 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	3	3 класс - опасные		
Неорганические соли	10035-04-8	STEL (Аэрозоль)	2 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	3	3 класс - опасные		
Растворители/добавки	95-14-7	STEL (смесь паров и аэрозоля)	5 mg/m ³	RU OEL
Дополнительная информация	+	соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз; символ проставлен вслед за наименованием вещества		
	3	3 класс - опасные		

DNEL

Пропиленгликоль	:	Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 168 mg/m ³
		Окончательное применение: Работники Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 10 mg/m ³
		Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 50 mg/m ³
		Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Вдыхание Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - локальное воздействие Величина: 10 mg/m ³

SEKUSEPT MULTIENZYMЕ P

	Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Кожный Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 213 mg/cm ²
	Окончательное применение: Потребители Пути воздействия: Попадание в желудок Потенциальное воздействие на здоровье: Длительное - системное воздействие Величина: 85 ppm

PNEC

Пропиленгликоль	:	Пресная вода Величина: 260 mg/l
		Морская вода Величина: 26 mg/l
		Периодическое использование/выброс Величина: 183 mg/l
		Пресноводные донные отложения Величина: 572 mg/kg
		Морские донные отложения Величина: 57.2 mg/kg
		Установка для очистки сточных вод Величина: 20000 mg/l
		Почва Величина: 50 mg/kg

8.2 Регулирования воздействия

Соответствующие технические меры

Инженерно-технические мероприятия : Общая вентиляция должна быть достаточной, чтобы поддерживать допустимый низкий уровень загрязнителя в воздухе рабочей зоны.

Средства индивидуальной защиты

Гигиенические меры : Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом.

Защита глаз/лица (EN 166) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита рук (EN 374) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита кожи и тела (EN 14605) : Не требуется никакого особого защитного оборудования.

Защита дыхательных путей (EN 143, 14387) : None required if airborne concentrations are maintained below the exposure limit listed in Exposure Limit Information. Use certified respiratory protection equipment meeting EU

SEKUSEPT MULTIENZYMЕ P

requirements(89/656/EEC, 89/686/EEC), or equivalent, when respiratory risks cannot be avoided or sufficiently limited by technical means of collective protection or by measures, methods or procedures of work organization.

Контроль воздействия на окружающую среду

Общие рекомендации : Обеспечьте наличие поддона у емкостей для хранения.

Раздел 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: темно-синий
Запах	: Отдушки, душистые вещества
pH	: 8.6, 100 %
Температура вспышки	: 56 °C закрытый тигель, Не поддерживает горения.
Порог восприятия запаха	: Не применяется и/или не определено для смеси
Точка плавления/Точка замерзания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Начальная точка кипения и интервал кипения	: Не применяется и/или не определено для смеси
Скорость испарения	: Не применяется и/или не определено для смеси
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применяется и/или не определено для смеси
Верхний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси
Нижний предел взрываемости	: Не применяется и/или не определено для смеси
Давление пара	: Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность пара	: Не применяется и/или не определено для смеси
Относительная плотность	: 1.06
Растворимость в воде	: растворимый
Растворимость в других растворителях	: Не применяется и/или не определено для смеси
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: Не применяется и/или не определено для смеси
Температура самовозгорания	: Не применяется и/или не определено для смеси
Термическое разложение	: Не применяется и/или не определено для смеси
Вязкость, кинематическая	: Не применяется и/или не определено для смеси
Взрывоопасные свойства	: Не применяется и/или не определено для смеси
Окислительные свойства	: Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

SEKUSEPT MULTIENZYMЕ P

9.2 Дополнительная информация

Не применяется и/или не определено для смеси

Раздел 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1 Реакционная способность

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.2 Химическая устойчивость

Стабилен при нормальных условиях.

10.3 Возможность опасных реакций

При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

10.4 Условия, которых следует избегать

Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Не известны.

10.6 Опасные продукты разложения

Среди продуктов разложения могут быть следующие вещества:

Оксиды углерода
Оксиды азота (NOx)
Оксиды серы
Оксиды фосфора

Раздел 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Информация о вероятных путях воздействия : Вдыхание, Попадание в глаза, Контакт с кожей

Продукт

Острая оральная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая ингаляционная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Острая дермальная токсичность : Нет данных для данного продукта.

Разъедание/раздражение кожи : Нет данных для данного продукта.

SEKUSEPT MULTIENZYME P

- Серьезное повреждение/раздражение глаз : Нет данных для данного продукта.
- Респираторная или кожная сенсibilизация : Нет данных для данного продукта.
- Канцерогенность : Нет данных для данного продукта.
- Воздействие на репродуктивные функции : Нет данных для данного продукта.
- мутагенность половых органов; : Нет данных для данного продукта.
- Тератогенность : Нет данных для данного продукта.
- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.
- Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии) : Нет данных для данного продукта.
- Токсичность при аспирации : Нет данных для данного продукта.

Компоненты

- Острая оральная токсичность : Кумолсульфонат натрия
LD50 Крыса: 7,000 mg/kg
- Пропиленгликоль
LD50 Крыса: 22,000 mg/kg
- ethanol
LD50 Крыса: 10,470 mg/kg

Компоненты

- Острая ингаляционная токсичность : Кумолсульфонат натрия
4 h LC50 Крыса: 770 mg/l
- Пропиленгликоль
4 h LC50 Крыса: 158.5 mg/l
- ethanol
4 h LC50 Крыса: 117 mg/l

Компоненты

- Острая дермальная токсичность : Кумолсульфонат натрия
LD50 Кролик: 2,000 mg/kg

SEKUSEPT MULTIENZYME P

ethanol
LD50 Кролик: > 15,800 mg/kg

Потенциальные эффекты воздействия на здоровье

- Глаза : При нормальных условиях не известны и не ожидаются
ущербы для здоровья.
- Кожа : При нормальных условиях не известны и не ожидаются
ущербы для здоровья.
- Попадание в желудок : При нормальных условиях не известны и не ожидаются
ущербы для здоровья.
- Вдыхание : При нормальных условиях не известны и не ожидаются
ущербы для здоровья.
- Хроническое воздействие : При нормальных условиях не известны и не ожидаются
ущербы для здоровья.

Данные о воздействии на человека

- Попадание в глаза : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Контакт с кожей : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Попадание в желудок : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.
- Вдыхание : Отсутствие известных или предполагаемых симптомов.

Раздел 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1 Экоотоксичность

- Воздействие на окружающую среду : Данный продукт не оказывает каких-либо известных
экоотоксикологических воздействий.

Продукт

- Токсичность по отношению к рыбам : не имеются данные
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : не имеются данные
- Токсичность по отношению к морским водорослям : не имеются данные

Компоненты

- Токсичность по отношению к рыбам : Кумолсульфонат натрия
96 h LC50 Рыба: 450 mg/l
- Пропиленгликоль
96 h LC50: > 10,000 mg/l
- ethanol
96 h LC50 Pimephales promelas (Гольян) : > 100 mg/l

SEKUSEPT MULTIENZYME P

Компоненты

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным. : Пропиленгликоль
48 h EC50: 18,340 mg/l

Компоненты

Токсичность по отношению к морским водорослям : Пропиленгликоль
96 h EC50: 19,000 mg/l

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукт

Биоразлагаемость : Способность к биологическому разложению ПАВ, входящих в состав средства, соответствии закону о моющих средствах 648/2004/ЕС.

Компоненты

Биоразлагаемость : Кумолсульфонат натрия
Результат: Является быстро разлагающимся.

Пропиленгликоль
Результат: Является быстро разлагающимся.

ethanol
Результат: Является быстро разлагающимся.Результат:
Является быстро разлагающимся.

12.3 Потенциал биоаккумуляции

не имеются данные

12.4 Подвижность в почве

не имеются данные

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт

Оценка : Вещество/смесь содержит компоненты, которые считаются либо стойкими, бионакапливающими и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень бионакапливающими (vPvB) на уровне 0.1% или выше.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

не имеются данные

Раздел 13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизировать в соответствии с Европейскими директивами по утилизации отходов и вредных отходов. Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться потребителем, желательно при взаимном согласии со стороны управления по уничтожению промышленных отходов.

13.1 Методы утилизации отходов

SEKUSEPT MULTIENZYME P

Продукт	: Допускается сброс разбавленного продукта в канализацию
Загрязненная упаковка	: Утилизируйте в соответствии с местными законами, законами штата и федеральными законами.
Руководство по выбору кода отходов	: Органические отходы, содержащие опасные вещества. Если этот продукт используется в каких-либо дальнейших процессах, конечный потребитель должен пересмотреть и назначить наиболее подходящий код в соответствии с Европейским классификатором отходов. Это ответственность производителя отходов определить токсичность и физические свойства полученного материала, чтобы определить надлежащие методы идентификации и утилизации отходов в соответствии с действующими европейскими (Директива ЕС 2008/98/ЕС) и местными правилами.

Раздел 14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Грузоотправитель / поставщик / отправитель несет ответственность за то что упаковка, маркировка и знаки опасности соответствуют выбранному виду транспорта.

Сухопутный транспорт (ADR/ADN/RID)

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз

Воздушный транспорт (IATA)

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз

Морской транспорт (IMDG/IMO)

SEKUSEPT MULTIZYME P

14.1 Номер ООН	: Безопасный груз
14.2 Собственное транспортное название ООН	: Безопасный груз
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке	: Безопасный груз
14.4 Группа упаковки	: Безопасный груз
14.5 Экологические опасности	: Безопасный груз
14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя	: Безопасный груз
14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ	: Безопасный груз

Раздел 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

в соответствии с Регламентом по моющим средствам ЕС 648/2004	: менее 5%: Неионогенные ПАВ Другие компоненты: Ферменты, Отдушки Консерванты: 2-феноксиэтанол
--	---

Отечественный регламент

Обратите внимание на Директиву 94/33/ЕС по защите молодежи на рабочем месте.

Другие правила	: Закон Российской Федерации "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" от 30 марта 1999 года N 52-ФЗ. Закон Российской Федерации "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" от 21 июля 1997 года N 116-ФЗ. Закон Российской Федерации "О защите прав потребителей" от 07.02.1992 N 2300-1. Закон Российской Федерации "О техническом регулировании" от 27 декабря 2002 года N 184-ФЗ. Закон Российской Федерации "Об охране окружающей среды" от 10.01.2002 N 7-ФЗ. ГОСТ 30333-2007 "Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования". ГОСТ 19433-88 "Грузы опасные. Классификация и маркировка". ГОСТ 12.1.007-76 (Межгосударственный стандарт) "ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности"
----------------	--

15.2 Оценка химической безопасности

Этот продукт содержит вещества, для которых всё еще требуется Оценка химической опасности.

SEKUSEPT MULTIENZYME P

Раздел 16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Процедура, используемая для определения классификации в соответствии с
ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008

Классификация	Подтверждение
Безопасное вещество или смесь.	Метод вычисления

Полный текст формулировок по охране здоровья

- H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
- H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Полный текст других сокращений

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AICS - Австралийский перечень химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковки; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытываемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытываемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TRGS - Техническое правило для опасных веществ; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Подготовлено : Regulatory Affairs

Числа представлены в MSDS в следующем формате: 1,000,000 = 1 миллион и 1,000 = 1 тысяча, соответственно 0.1 = 1 десятая и 0.001 = 1 тысячная

SEKUSEPT MULTIENZYME P

ПЕРЕСМОТРЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Значительные изменения регуляторной информации или информации здравоохранения для данной редакции указаны на левом поле MSDS.

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.