

1. НАИМЕНОВАНИЕ ВЕЩЕСТВА/МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИИ

Название продукта: **SANERA Enzym** (Санера Энзим)
Номер артикля производителя: 144xx

Производитель/Поставщик:
JAPE Produkter AB
Helsingborgsvägen 43
S-281 49 Hässleholm
Тел: +46 451 898 77
Факс: +46 451 898 04

Контактное лицо для дальнейшей информации в экстренных случаях
Lars Gram; +46 708 79 31 26

Эл.почта: info@jape.se

При несчастных случаях информация,
Скорая помощь.03

2. СОСТАВ/ДАнные ПО СОСТАВЛЯЮЩИМ КОМПОНЕНТАМ

Продукт является водным раствором из нескольких веществ

Химическое название:	EINECS/EG-№	Газ-№	Концентрация	Маркировка
Вода	231-791-2	7732-18-5	85 – 100%	
Ethylene Glycol Monobutyl Ether	203-908-0	111-76-2	2 – 5%	Xn: R 20/21/22 R36/38
Dodecylbenzenesulphonic acid	-	27176-87-0	2 – 5%	V
Alcohol-Etoxylated	-	68439-45-2	2 – 5%	Xi: R36/38

Классификация:* Не подлежит маркировке, С: Разъедающее, Е: Взрывчатое, Fx: Очень пожароопасное, F: Пожароопасное, N: Опасное для окружающей среды, O: Окисляющееся, R: Радиоактивное, T: Ядовитое, T+: Очень ядовитое V: Читай предупреждения об опасности или рисках, Xn: Вредное для здоровья, Xi: Раздражающее.

3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И РИСКИ

Не нуждается в маркировке в соответствии с KIFS 2005: 7, предписаниями Химической Инспекции о классификации и маркировке химических продуктов, 12 §.

Продукт не классифицируется как опасное в соответствии с 67/548/ЕЕС (2001/59/ЕС).

Необходимо отметить, что даже не предназначенный для маркировки продукт может причинить вред людям и окружающей среде при условии его используют неправильно или в чрезмерно больших количествах, см пункт 16, рекомендации по правильной обработке.

В случае причинения вреда, немедленно свяжитесь с производителем данного продукта.

Основные советы по безопасному обращению:

Продукт не классифицируется как опасный, но как и все химические вещества, при использовании в больших количествах или при высокой концентрации может нанести ущерб людям и окружающей среде.

Используйте продукт только по прямому назначению и немедленно свяжитесь с производителем продукции в случае причинения вреда.

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

Общее

В специальных мерах нет необходимости. Если симптомы возвращаются, обратитесь к врачу.

При вдыхании

При вдыхании большого количества дыма, пыли или золы, промыть нос, рот и горло водой. Если симптомы остаются, необходимо обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно промыть водой в течение 15-20 мин с широко открытыми глазами. Если симптомы возвращаются, обратитесь к врачу.

При попадании на кожу

Достаточно обычного мытья кожи. Снять загрязненную одежду. Может вызывать инфекцию при попадании на открытые раны. Если симптомы возвращаются, обратитесь к врачу.

При проглатывании

Если пострадавший находится в полном сознании, прополоскать рот, не пить, отдыхать. Обратитесь к врачу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

Общие меры при пожаре или угрозе пожара

Позвонить пожарную службу тел. 03. Спасти прежде всего людей, находящихся в опасности. Обезопасить трубы с газом, легковоспламеняющиеся товары и окисляющиеся вещества.

Пожарные свойства продукта.

Продукт не является горючим.
Продукт не окисляется.

Метод тушения

Гасится всеми способами, предназначенными для тушения пожара.

Опасные газы, возникающие при горении

Горит с выделением дыма, содержащего вредные для здоровья газы (окись и двуокись углерода) и в случае неполного сгорания, также альдегиды и другие токсичные, вредные и раздражающие вещества.

Средства защиты для персонала спасателей

При пожаре использовать респиратор.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ.

Общие меры при утилизации и других непреднамеренных выбросах.

Избегай утечки на землю, в воду или в воздух.

В случае попадания в резервуары с питьевой водой, немедленно контактируй со спасательной службой, тел. 03

Не вдыхать распыленный в воздухе продукт и избегать контакта попадания на кожу и в глаза.

Меры для защиты людей.

Используй подходящие, прошедшие тест на аллергию защитные перчатки при санации.
Используй противопылевой фильтр P2 (P2) при санации.

Меры для защиты окружающей среды

В тех количествах, которые разрешены продукт может быть выброшен в природу без каких-либо серьезных последствий.

Большие выбросы.

Должны всегда сопровождаться рапортом в спасательную службу и природоохранные органы.

Методы санитарной обработки

Собрать тщательно материал, затем утилизировать.
Промыть место разлива водой.
Избегать помешивания материала и попадания в воздух.

Дополнительные сведения

Загрязненный продукт возвращается как химический утиль и декларируется как не опасный продукт.

7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Общие правила обращения и хранения

Данный продукт должен храниться в недоступном для детей месте и отдельно от продуктов, которые предназначаются для питания.

Требования к рабочему месту

Хранить в хорошо проветриваемом помещении, не выше уровня глаз.

Обращение

Держите этот продукт отдельно от продуктов питания и вне досягаемости для детей и домашних животных.

Не употреблять еду, напитки и не курить в помещении, где этот продукт хранится.

Хранение

Температура хранения

Хранить при нормальной комнатной температуре.

Особые условия хранения

Хранить вдали от сильных кислот и щелочей, которые могут дезактивировать бактериальные культуры.

Избегайте сильных окислителей

Не храните в незащищенных металлических емкостях.

8. МЕРЫ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

Меры по охране труда.

Предельно допустимые концентрации

Ethylene Glycol Monobutyl Ether TWA 10 ppm 50 mg/m³ краткосрочный предел воздействия
20 ppm 100 mg/m³

Другие ингредиенты (см. пункт 3) не имеет критических значений.

Меры защиты от воздействия.

Не допускать ненужного контакта этого продукта с людьми и животными, допуская то, что он может быть вредным.

Превентивные меры.

Требования к вентиляции.

Обрабатывать в помещениях с современными стандартами вентиляции.

Общие указания по предупреждению травм

Обращаться с продуктом, как с потенциально опасным.

Беречь от детей и домашних животных.

Средства индивидуальной защиты.

Общее.

Техническое обслуживание и средств индивидуальной защиты должны быть включены в план на рабочем месте для самоконтроля. Контроль и предпринимаемые действия должны быть документально оформлены.

Рабочая одежда

Выбор одежды во многом зависит от того, как выглядит рабочее место и, в частности, какое количество опасных химических веществ там хранится. Следующие общие рекомендации должны быть дополнены местными правилами, желательно в сотрудничестве с организациями по здоровью, охране труда и другими экспертами. Достаточно обычной защитной рабочей одежды из хлопка или синтетических материалов. При загрязнении продуктом, одежда должна немедленно отдаваться в стирку. Избегать контакта продукта с кожей.

Защита дыхания

Как правило, не требуется специальной вентиляции или средств защиты дыхания. Если могут возникать высокие концентрации тумана или паров, тогда рекомендуется использовать защитную маску для лица в комбинации с фильтром FFA1P1 в соответствии EN405.

Защита рук

При длительном или повторном контакте, особенно если кожа наносится вред, всегда использовать перчатки из ПВХ или латекса в соответствии с EN374.

Защита глаз

Для защиты лица и глаз использовать защитный козырек или очки. Защита глаз следует использовать там, где существует опасность попадания брызг.

Защита кожи

Избегать контакта с поврежденной кожей. При длительном или повторном контакте рекомендуется защитную одежду (тип 6) в соответствии со стандартом NF EN 13034th

Воздействие на окружающую среду

Для ограничения воздействия на окружающую среду, см. пункт 12.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Общая физическая и химическая информация

Физическая

Водный раствор

Важная информация для здоровья, безопасности и окружающей среды

pH

В неразбавленном виде: 7-9. После разведения, в соответствии с инструкцией: 7-9

Точка кипения / Область кипения

100 °C при атмосферном давлении (101325 Pa)

Температура вспышки

60,0 °C

Воспламеняемость

водный раствор негорючих материалов

Температура воспламенения: не дано

Взрывоопасные свойства

Не применимы - продукт не может взорваться или бурно реагировать

Плотность

1 кг / л

Растворимость в воде

Неограниченно растворимые (100%)

Другая физическая и химическая информация

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Стабильность

Продукт стабилен.

Избегайте контакта с сильными окислителями. Избегайте сильных кислот или щелочей, которые могут дезактивировать биологические культуры.

Избегайте температур ниже 0 °С и выше 45 °С.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Общая или неспецифическая токсичность

Продукт не классифицируется как ядовитое вещество.

Токсичность и вред для здоровья.

Сильная и несильная токсичность

Не классифицируется как сильное токсичное вещество.

Опасность

Продукт не классифицируется как опасный.

Длительность воздействия

Насколько нам известно, никаких хронических воздействий не выявлено для этого продукта.

Канцерогенный эффект.

Насколько нам известно, никаких канцерогенных эффектов не выявлено для данного продукта.

Генетические, мутагенные и другие репродуктивные эффекты.

Насколько нам известно, не имеется мутагенных, других генетических или репродуктивных эффектов.

Непереносимость, аллергия и местные эффекты

Аллергические реакции не могут быть исключены у чувствительных людей.

Агрессивные и раздражающие эффекты

Продукт не агрессивный. Незначительное раздражение не может быть исключено у чувствительных людей.

Другая токсикологическая информация.

Синергизм и антагонизм

Насколько нам известно, не имеется синергетических эффектов для данного продукта или какого-либо из его компонентов.

Воздействие на рассудительность и других психологические эффекты

Насколько нам известно, этот продукт не влияет на рассудительность.

Воздействие на человеческую микрофлору.

Воздействие на человеческую микрофлору не обнаружено или очень незначительно. Этот продукт содержит микроорганизмы, которые специально выбраны из природной среды и они не являются патогенными для человека, животных и растений. Несмотря на это, открытые раны должны быть покрыты при использовании продукта.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность

Общая информация

Этот продукт состоит из легко разлагаемых природных или идентичным натуральным ингредиентов, в основном из возобновляемых источников, поэтому нагрузку на мировую окружающую среду можно рассматривать как очень незначительную. На месте могут быть незначительное воздействие на экологию при больших сбросах.

Подвижность в дикой природе

Общая информация о движении в природе.

Индикация движения в природе отсутствует, но нет никаких оснований считать, что продукт является вредным для окружающей среды по этой причине.

Стойкость и распад

Продукт биоразлагаем в природе.

Биоаккумуляция

Этот продукт или его компоненты не аккумулируются в природе.

Другие неблагоприятные эффекты в природе.

Воздействие на местную окружающую среду

Этот продукт быстро разлагается, но большой уровень выбросов в течение короткого времени может повредить окружающей среде.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ИЛИ ЛИКВИДАЦИЯ ОТХОДОВ.

Обработка отходов продукта:

Общие указания для обработки отходов

Продукт не классифицирован как опасные отходы

Поскольку это не опасные отходы, поэтому не нужна ни этикетка, ни сопутствующий лист

Прими во внимание местные законы по утилизации

Специальные указания для обработки отходов

Не определены

Регенерация продукции

Данный продукт не подлежит регенерации

Транспортировка отходов

Отходы классифицируются в соответствии с ADR-S приложение S (Датированное:SRVFS 2005: 8) Класс J(0) – не вредный для здоровья и окружающей среды

Сбор отходов в упаковку:

Информация об упаковочном материале

Упаковка: Бутылка из полиэтилена или полипропилена с навинчивающейся крышкой

Упаковка для транспорта: картон

Регенерация упаковки

Не определена

14. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Не классифицируется как опасный груз.

15. МЕЖДУНАРОДНОЕ И НАЦИОНАЛЬНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Нормы рисков

R0: Этот продукт утвержден и не содержит R-нормы или опасности, связанные с ними

Символы опасности

Этот продукт утвержден и не имеет какой-либо маркировки

Риски безопасности

S23 Избегайте вдыхания газа, дыма, испарений, пыли

S39 Носить защитные очки / защиту для лица

S42 Используйте подходящие средства защиты дыхания при выделении газа/разбрызгивании (смотри специальную инструкцию)

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о продукте, не упомянутая в данном документе

Этот продукт продается под следующими номерами продукта: 14412; 14424
Novo MSC является зарегистрированной торговой маркой NOVOZYMES

Оригинальный производитель этого продукта

Novozymes Biologicals France S.A.

Шведский импортер этого продукта

AmphoChem

Разведение Инструкции

Этот продукт представляет собой концентрат, который разбавляется при использовании с 20 частями воды.

Инструкция по эксплуатации

Для получения инструкций см. этикетку на упаковке

Предупреждение от злоупотреблений

Этот продукт может причинить вред при неправильном использовании. Производитель, поставщик или продавец не несет ответственности за ущерб в результате любого другого использования, чем указано в инструкции.

Информация об упаковке

Этот продукт оснащен устойчиво защищенной от открытия детьми закрытой крышкой в соответствии с Директивой ЕС 1998:8 (2005:6 поправками Директивы ЕС) Substances Directive (1998:8) для химических продуктов и биотехнических организмов 3 Кар § 3, Этот продукт оснащен осязаемой предупредительной маркировкой в соответствии с Директивой ЕС 1998:8 (2005:6 поправками Директивы ЕС) Substances Directive (1998:8) для химических продуктов и биотехнических организмов 3 Кар § 3, п. и соответствии с требованиями ISO 11 683, выпуск 1
FP: Бутылки из полиэтилена или полипропилена с винтовой крышкой
Транспортная упаковка: бутылки из полиэтилена или полипропилена с винтовой крышкой

Полный текст фраз риска, упомянутых в пункте 3

R20/21/22 Вреден при вдыхании и проглатывании
R36/38 Вызывает раздражение глаз и кожи

Пересмотр этого документа

Первое издание этого документа было опубликовано 2009-04-17
Этот документ был напечатан 2011-01-15.
Данный документ представляет собой окончательный вариант

Информация об этом документе

Эта информация о продукте, предоставлена программой KemRisk®, Antivenena AB, Evastigen 9, 590 71 Ljungsbro.