

Инструкция по безопасному применению 1907/2006/EC – REACH (DK)

Multiseal R 13

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 1/6

1. Наименование вещества/смеси и фирмы/предприятия

Multiseal R 13

Использование: См. информацию о продукте
Идентификация: нет
Принцип действия: См. информацию о продукте
Предприятие: Unipak A/S
Marktoften 3c
8464 Galten/Дания
Тел.: +45 86 26 11 77
Факс: +45 86 26 09 59
Вебсайт: www.unipak.dk
E-mail: sales@unipak.dk

Номер телефона при
чрезвычайных ситуаций: +45 82 12 12 12 (работает круглосуточно)
Ответственное лицо: Schroeder@chemiebuero.de

2. Оценка опасности

Физико-химическая опасность: См. главу 10
Опасность для здоровья: См. главу 11
Опасность для окружающей среды: См. главу 12
Другие опасности: нет
Предупреждающие знаки: нет
Факторы риска: нет

3. Состав/информация о компонентах

Содержание [%]	Компонент
1 - < 20	Sulfamin кислоты CAS: 5329-14-6, EINECS/ELINCS: 226-218-8 EU-INDEX: 016-026-00-0 ECB No.: GHS/CLP: Eye irrit. 2, skin irrit. 2, aquatic chronic 3, H319, H315, H412 EEC: Xi, R36/38-52/53

Комментарий по компонентам: Не содержит веществ перечисленных в SVHC списке (список веществ - кандидатов, вызывающих наибольшую озабоченность для получения разрешения)

4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

Общие рекомендации: Переодеться в чистую одежду после использования продукта
При попадании внутрь организма при вдыхании: Обеспечить доступ свежего воздуха.
Если симптомы отравления не проходят, обратиться к врачу
При попадании на кожу: Если вещество попало на кожу, сразу же смыть его водой с мылом.
Обратиться к врачу в случае постоянного раздражения на коже.
При попадании в глаза: Если вещество попало в глаза, немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться к врачу.
При попадании внутрь организма: В случае необходимости обратиться к врачу.
Прополоскать рот и выпить большое количество воды.
Если пострадавший в сознании, вызвать рвоту.
Консультация врача общей практики: Симптоматическое лечение.

Инструкция по безопасному применению 1907/2006/EC – REACH (DK)

Multiseal R 13

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 2/6

5. Меры противопожарной безопасности

Подходящие средства пожаротушения: Сам по себе продукт не является горючим. Правила для тушения пожаров должны быть адаптированы для пожаров в близлежащих районах.

Непригодные средства пожаротушения: Водный дисперсионный огнетушитель

Риск воздействия частиц

выделяющихся из

продуктов горения:

Риск образования токсических продуктов пиролиза.

Оксиды серы (SOx)

Оксиды азота (NOx)

Аммоний (NH₃)

Специальное защитное

оборудование:

Использовать респираторы с подачей воздуха.

Сгоревший контейнер охладить струей холодной воды.

Другая информация:

Продукты горения и загрязненная вода после пожаротушения должны быть утилизированы в соответствии с требованиями законодательства.

6. Меры безопасности

Меры личной безопасности: Обеспечить хорошую вентиляцию помещения

Использовать средства индивидуальной защиты.

Существует опасность падения в случае разлива продукта на пол.

Правила охраны

окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в дренажные системы/поверхностные воды/грунтовые воды.

Способы очистки/

зачистки:

Удалить при помощи связывающего жидкость материала (например, песок, опилки, универсальным связующим веществом, диатомит).

Удаленный материал необходимо утилизировать в соответствии с положениями законодательства.

7. Обработка и хранение

Рекомендации по безопасному обращению: Должны быть соблюдены обычные меры предосторожности при обращении с химикатами.

Рекомендации по безопасности

при возгорании и взрыве:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Рекомендации по хранению: Хранить только в заводской упаковке.

Не допускать попадания в почву.

Хранить в упаковке с антищелочным дном.

Рекомендации при комбинированном хранении: Не следует хранить вместе с окислителями.

Не следует хранить вместе с щелочами.

Дополнительная информация

по условиям хранения:

Контейнер должен быть плотно закрыт.

Хранить в прохладном и сухом месте.

Инструкция по безопасному применению 1907/2006/EC – REACH (DK)

Multiseal R 13

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 3/6

8. Контроль вредного воздействия/Средства индивидуальной защиты

Дополнительные рекомендации

по проектированию

технического оборудования: Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте

Компоненты с пороговым

пределом гигиены труда: Не применимо

Защита дыхательных путей: Защита дыхательных путей в случае распыления аэрозоля или образования тумана.
Краткосрочная маска-фильтр, фильтр А.

Защита рук: Данные указания носят рекомендательный характер. За дополнительной информацией обращайтесь к поставщику перчаток.

При полном контакте:

Бутилкаучук, >480 мин(EN 374).

Полихлоропен, >480 мин (EN 374).

При разбрызгивании:

Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).

Полихлоропен, >120 мин (EN 374).

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела: кислотоупорный защитный костюм

Общие меры безопасности: Избегать контакта с глазами и кожей

Не вдыхать пары/аэрозоль.

Необходимо выбрать защитную спецодежду для работы с продуктом, в зависимости от его концентрации и количества токсичных веществ.

Информация об общей устойчивости к химическим веществам должна быть получена от отдельных поставщиков.

Гигиенические меры предосторожности: Не есть и не пить во время работы.

Мыть руки в перерывах и после окончания работы.

Использовать крем для профилактического воздействия.

Ограничение и контроль

воздействия на окружающую среду:

Не определено

9. Физические и химические свойства:

Форма: вязкое вещество

Цвет: светло-желтый

Запах: характерный

pH уровень: 1 (20°C)

pH уровень [1%]: не определено

Температура кипения [°C]: 100

Температура воспламенения [°C]: не применимо

Пожароопасность [°C]: не применимо

Нижний предел взрываемости: не определено

Верхний предел взрываемости: не определено

Свойства усиливающие огонь: нет

Давление пара [кПа]: 2,3 (20°C)

Плотность [г/мл]: 1.07 (20°C)

Удельный вес кг/м³: не применимо

Растворимость в воде: смешиваемая

n-октанол/распределение воды
коэффициент [log Pow]: не определено
Вязкость: не определено
Плотность пара
по сравнению с воздухом: не определено
Интенсивность испарения: не определено
Температура плавления [°C]: не определено
Самовоспламенение [°C]: не определено
Температура распада [°C]: не определено

10. Стабильность и реакционная способность

Опасные реакции: Вступает в реакцию со щелочами
Вступает в реакцию с окислителями
Вступает в реакцию с металлами с образованием водорода

Опасные продукты распада: Отсутствуют данные по каким-либо опасным продуктам распада.

11. Токсичность

Острая оральная токсичность: LD50: >2000 мг/кг (OECD 401) крыса

Острая дермальная токсичность: не определено

Острая ингаляционная токсичность: не определено

Раздражение глаз: не вызывает раздражение

Раздражение кожи: не вызывает раздражение

Чувствительность: не чувствителен

Подострая токсичность: не определено

Продолжительный токсический эффект: не определено

Мутагенность: не определено

Репродуктивная токсичность: не определено

Канцерогенность: не определено

Практический опыт: нет

Общие комментарии: Данные по токсикологии относятся к главным компонентам.

Классификация осуществляется по методу расчета Директивы об Опасных Смесях.

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность для рыб: LC50(96h): 70,3 мг/л (CAS 5329-14-6)

Токсичность для дафний: не определено

Поведение в окружающей среде: не определено

Поведение во время очистных работ: Продукт является кислотой. очистные работы должны проводиться по наилучшим имеющимся методам

Токсичность для бактерий: не определено

Биологическое разложение: не определено

COD: не определено

BOD 5: не определено

АОХ рекомендации: не применимо

2006/11/EC: не применимо

Общие рекомендации: Нет экологических данных

Не допускать, неконтрольного попадания продукта в окружающую среду и в дренажные системы

Инструкция по безопасному применению 1907/2006/EC – REACH (DK)

Multiseal R 13

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 5/6

13. Утилизация

Продукт: Уничтожать, как опасные отходы
Узнать у производителей о возможности повторного использования.

Неочищенные упаковки: Незагрязненная упаковка может быть принята в центр вторичной переработки отходов.
Упаковки, которые невозможно очистить считаются отходами и подлежат утилизации.

Европейский каталог отходов (рекомендуется): 060106*

14. Транспортировка

ADR классификация: UN 3264 коррозионная жидкость неорганических кислот, N.O.S. (сульфаминовая кислота, растворение) 8 III

- Код классификации: C1

- Марка:

- ADR LQ LQ7: 5I

- ADR 1.1.3.6 (8.6): транспортная категория (Коды ограничений проезда через туннели): 3 (E)

IMDR классификация: UN 3264 коррозионная жидкость неорганических кислот, N.O.S. (сульфаминовая кислота, растворение) 8 III

-EMS F-A, S-B

- Марка:

- IMFG LQ 5I

IATA классификация: UN 3264 коррозионная жидкость неорганических кислот, N.O.S. (сульфаминовая кислота, растворение) 8 III

- Марка:

15. Нормативная информация

Сценарий воздействия: не определено

Оценка Химической Безопасности: не определено

Маркировка: Продукт не несет ответственность за маркировку в соответствии с руководящими принципами ЕС

Предупреждающие знаки: нет

Факторы риска: нет

Факторы безопасности: нет

Особая маркировка: Пользовательские инструкции поставщика могут быть запрошены профессиональными пользователями.

ЕЕС ПРЕДПИСАНИЯ: 1967/548 (2008/58, 30. АТР/31. АТР); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/ЕЕС (2008/47/ЕС)

ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗКИ: ADR (2009); IMDG Code (34th Amdt.); IATA-DGR (2010).

НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (DK):

Одобрение, РАЗДЕЛ VII: не применимо

Ограничения, РАЗДЕЛ VIII: не применимо

- Номер кода (1993/2001): не применимо

Инструкция по безопасному применению 1907/2006/EC – REACH (DK)

Multiseal R 13

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 6/6

16. Другая информация

Факторы риска (Глава 03): R 36/38: раздражает глаза и кожу
R 52/53: очень токсичен для организмов обитающих в водной среде: может привести к негативным последствиям в водной среде

Факторы риска (Глава 03): H319 вызывает сильное раздражение глаз
H315 вызывает сильное раздражение кожи
H412 при длительном воздействии очень токсичен для организмов обитающих в водной среде

Соблюдение ограничений
в использовании: не применимо
VOC (1991/13/EC): не применимо

Вся вышеуказанная информация основана на современных знаниях, и не является гарантией свойств продукта и не создает каких-либо договорных отношений.

Авторские права: Chemiebüro®