

1. Наименование вещества/смеси и фирмы/предприятия

Multiseal SPECIAL

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: Нет данных о каких-либо особых видах риска
Опасность для окружающей среды: Нет данных о каких-либо особых видах риска
Другие опасности: нет
Предупреждающие знаки: нет
Факторы риска: нет

3. Состав/информация о компонентах

Содержание [%]	Компонент
< 40	Силикат Натрия, MR > 3,2 CAS: 1344-09-8, EINECS/ELINCS: 215-687-4 EU-INDEX: ECB No.: GHS/CLP: EEC: Xi, R36/37/38

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.
При попадании на кожу: Если вещество попало на кожу, сразу же смыть его водой с мылом.
Обратиться к врачу в случае появления 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 сильного недомогания доставить пострадавшего к врачу.
Не вызывать рвоту.
Прополоскать рот и выпить большое количество воды.
Консультация врача общей практики: Симптоматическое лечение.

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.

Специальное защитное
оборудование:

Не вдыхать газы, выделяемые вследствие горения и взрыва.

Использовать респираторы с подачей воздуха.

Другая информация:

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

6. Меры безопасности

Меры личной безопасности: Существует опасность падения в случае разлива продукта на пол.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Правила охраны окружающей среды: Не допускать возникновения утечек (н-р, путем автоматических разливов или нефтяных заслонов/барьеров).

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: При правильном использовании, никаких особых мер предосторожности не требуется.

Рекомендации по безопасности

при возгорании и взрыве:

Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

Рекомендации по хранению: Хранить в упаковке с антищелочным дном.

Хранить только в заводской упаковке.

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

Не следует хранить вместе с кислотами.

Дополнительная информация

по условиям хранения:

Контейнер должен быть плотно закрыт.

Беречь от мороза.

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

Multiseal SPECIAL

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 3/5

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
Краткосрочная маска-фильтр, фильтр P2.

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

При полном контакте:

Бутилкаучук, >480 мин (EN 374).

Нитрил, >480 мин (EN 374).

PVC (EN 374)

При разбрызгивании:

Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).

Нитрил, >120 мин (EN 374).

Защита глаз: Защитные очки.

Защита тела: Не применимо

Общие меры безопасности:

Избегать контакта с глазами и кожей

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: 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: жидкость
Цвет: красный
Запах: без запаха
pH уровень: около 11 (100г/л; 20°C)
pH уровень [1%]: не определено
Температура кипения [°C]: не определено
Температура воспламенения [°C]: не применимо
Пожароопасность[°C]: не определено
Нижний предел взрываемости: не применимо
Верхний предел взрываемости: не применимо
Свойства усиливающие огонь: нет
Давление пара [кПа]: не определено
Плотность [г/мл]: 1.35 (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 применимо

10. Стабильность и реакционная способность

Опасные реакции: Вступает в реакцию с алюминием
Вступает в реакцию с кислотой
Вступает в реакцию с окислителями
Вступает в реакцию с металлами, образуя водород.

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

11. Токсичность

Острая оральная токсичность: не определено

Острая дермальная токсичность: не определено

Острая ингаляционная токсичность: не определено

Раздражение глаз: не раздражает

Раздражение кожи: не раздражает

Чувствительность: не чувствителен

Подострая токсичность: не определено

Продолжительный токсический эффект: не определено

Мутагенность: не определено

Репродуктивная токсичность: не определено

Канцерогенность: не определено

Практический опыт: Силикат натрия: Растворы с молярным соотношением ≥ 3.2 и концентрацией $<40\%$ не подлежат регулированию.

Общие комментарии: Классификация осуществляется по методу расчета Директивы об Опасных Смесьях.
Нет токсикологических данных.

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность для рыб: не определено

Токсичность для дафний: не определено

Поведение в окружающей среде: не определено

Поведение во время очистных работ: при попадании продукта в дренажную систему, она должна быть обработана по наилучшим имеющимся методам.

Токсичность для бактерий: не определено

Биологическое разложение: не определено

COD: не определено

BOD 5: не определено

AOX advice: не применимо

2006/11/EC: не применимо

Общие рекомендации: Нет экологических данных

Классификация осуществляется по методу расчета Директивы об Опасных Смесьях.

13. Утилизация

Продукт: 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): 070799

14. Транспортировка

ADR классификация: НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК “ОПАСНЫЙ ГРУЗ”
IMDR классификация: НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК “ОПАСНЫЙ ГРУЗ”
IATA классификация: НЕ КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК “ОПАСНЫЙ ГРУЗ”

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 коммерческими 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

16. Другая информация

Факторы риска (Глава 03): R 36/37/38: Раздражает глаза, дыхательные пути и кожу.
Соблюдение ограничений в использовании: не применимо
ВОС (1991/13/ЕС): 0%

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

Авторские права: Chemiebüro®