

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

Multiseal TDS

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 19.10.2010, Модифицирован: 19.10.2010

Страница 1/5

1. Наименование вещества/смеси и фирмы/предприятия

Multiseal TDS

Использование: Герметизация
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
Website: www.unipak.dk
E-mail: sales@unipak.dk

Номер телефона для 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 известных рисков
Опасность для окружающей среды: нет известных рисков
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: Силикат натрия: Растворы с молярным соотношением ≥ 3.2 и концентрацией <40% не подпадают под регулирование. SVHC список (список веществ -кандидатов, вызывающих наибольшую озабоченность для получения разрешения): не содержит вообще или содержит менее 0.1% веществ из списка. Текст, описывающий группы опасности, указан в пункте 16.

4. Меры по оказанию первой медицинской помощи

Общие рекомендации: Переодеться в чистую одежду.
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 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 дискомфорта обратиться к врачу.
Не вызывать рвоту.
Прополоскать рот и выпить большое количество воды.
Советы врача: Симптоматическое лечение.

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

Multiseal TDS

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 19.10.2010, Модифицирован: 19.10.2010

Страница 2/5

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: Струя воды с напором.

Риск воздействия частиц
выделяющихся из

продуктов горения: Риск образования токсических продуктов пиролиза.

Специальное защитное

Оборудование для тушения пожара: Не вдыхать взрывчатый газ и продукты горения.
Использовать респираторы с подачей воздуха.

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

6. Меры безопасности

Меры личной безопасности: Обеспечить хорошую вентиляцию помещения.

В сочетании с водой продукт образует скользкую поверхность.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Правила охраны

окружающей среды:

Не допускать возникновения утечек (н-р, путем автоматических разливов или нефтяных заслонов/барьеров).

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

Способы очистки/
зачистки:

Удалить при помощи связывающего жидкость материала (например, песок, опилки, универсальное связующее вещество, диатомит).

Удаленный материал необходимо утилизировать в соответствии с правилами.

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.

Требования к складским помещениям и емкостям: Полы стойкие к щелочным растворам.

Хранить только в заводской упаковке.

Рекомендации при комбинированном хранении: Нельзя хранить вместе с окислителями.

Не следует хранить вместе с кислотами.

Дополнительная информация

по условиям хранения:

Контейнер должен быть плотно закрыт.

Беречь от мороза.

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 органов дыхания в случае образования аэрозоли или пыли.
Маска-фильтр краткосрочного действия, 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: | Оранжевый |
| Запах: | Без запаха |
| pH уровень: | Прибл. 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]: | прибл. 1.35 (100г/л; 20°C) |
| Удельный вес [кг/м³]: | не применимо |
| Растворимость в воде: | смешиваемый |
| n-октанол/распределение воды | |
| коэффициент [log Pow]: | не определено |
| Вязкость: | не определено |
| Плотность пара | |
| по сравнению с воздухом: | не определено |
| Интенсивность испарения: | не определено |

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

Multiseal TDS

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 19.10.2010, Модифицирован: 19.10.2010

Страница 4/5

Температура плавления [°C]: не определено

Самовоспламенение [°C]: не определено

Температура распада [°C]: не определено

10. Стабильность и реакционная способность

Опасные реакции: Вступает в реакцию с кислотой
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 токсичность: не определено
Острая дермальная токсичность: не определено
Острая ингаляционная токсичность: не определено
Раздражение глаз: не определено
Раздражение кожи: не определено
Чувствительность: не определено
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 подпадают под регулирование.
Общие комментарии: Классификация осуществляется по методу расчета Директивы об Опасных Смесьях. Данных по токсикологии нет.

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: перед выпуском в канализационные системы, должны быть рассмотрены все возможные способы.
Токсичность для бактерий: не определено
Биологическое разложение: не применимо
COD: не определено
BOD 5: не определено
АОХ рекомендации: не применимо
2006/11/EC: не применимо
Общие рекомендации: Данных по экологии нет.
Классификация осуществляется по методу расчета Директивы об Опасных Смесьях.

13. Утилизация

Продукт: Узнать у производителей о возможности повторного использования.
Неочищенные упаковки: Загрязненная упаковка может быть принята в центр вторичной переработки отходов. Упаковки, которые невозможно очистить считаются отходами и подлежат утилизации.
Европейский каталог отходов (рекомендуется): 070799

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

Multiseal TDS

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 19.10.2010, Модифицирован: 19.10.2010

Страница 5/5

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 классифицирован и обозначен в соответствии с предписаниями ЕС

Предупреждающие знаки: нет

Факторы риска: нет

Факторы безопасности: нет

Особая маркировка: Инструкции пользователя могут быть запрошены в коммерческих целях.

ЕЭС 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/ЕЭС (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 определено

16. Другая информация

Факторы риска: (Глава 03): R 36/37/38: Вызывает раздражение глаз, дыхательных путей и кожи.

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®