

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

Multiseal 24

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 21.07.2010

Страница 1/5

#### 1. Наименование вещества/смеси и фирмы/предприятия

##### **Multiseal 24**

Использование: Герметик для применения в строительной индустрии

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](http://www.unipak.dk)

E-mail: [sales@unipak.dk](mailto:sales@unipak.dk)

Номер телефона при

чрезвычайных ситуаций: +45 82 12 12 12 (работает круглосуточно)

Ответственное лицо: [Schroeder@chemiebuero.de](mailto: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:

Силикат Натрия: Растворы с молярным соотношением  $\geq 3.2$  и концентрация <40% не подлежат регулированию. SVHC список (список веществ -кандидатов, вызывающих наибольшую озабоченность для получения разрешения): Не содержит ни одного или менее 0,1% из веществ в списке. Информация о возможных опасностях дана в главе 16.

#### 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.

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

Multiseal 24

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 21.07.2010

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: 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: 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).

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.

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: розовый

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]: около 1.35 (100г/л; 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

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

Multiseal 24

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 21.07.2010

Страница 4/5

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 металлами, образуя водород.

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  $\geq 3.2$  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 применимо

COD: не определено

BOD 5: не определено

AOX рекомендации: не применимо

2006/11/EC: не применимо

Общие рекомендации: Нет экологических данных

Классификация осуществляется по методу расчета Директивы об Опасных Смесьях.

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

Multiseal 24

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 21.07.2010

Страница 5/5

### 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 Код (34th Amdt.); IATA-DGR (2010).  
НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПРЕДПИСАНИЯ (DK):  
Одобрение, РАЗДЕЛ VII: не применимо  
Ограничения, РАЗДЕЛ VIII: 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  
VOC (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®