

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

Multiseal F

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

Страница 1/5

1. Наименование вещества/смеси и фирмы/предприятия

Multiseal F

Использование: Уплотнение
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 ситуациях: +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 15
Опасность для окружающей среды: См. главу 12
Другие опасности: нет



Предупреждающие знаки:

Факторы риска: R36/38: Раздражает глаза и кожу
R43: Возможна аллергическая реакция при попадании на кожу

3. Состав/информация о компонентах

Содержание [%]	Компонент
0,1-< 0,2	Смесь: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one/2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1) CAS: 55965-84-9, EINECS/ELINCS: EU-INDEX:613-167-00-5 ECB No.: GHS/CLP: Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, H331, H311, H301, H314, H317, H400, H410 EEC: T-N, R23/24/25-34-43-50/53

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: Прополоскать рот и выпить большое количество воды.
Не вызывать рвоту.
В случае необходимости, обратиться к врачу.
Консультация врача общей практики: Симптоматическое лечение.

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

Multiseal F

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

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:

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: Обеспечить хорошую вентиляцию помещения
В сочетании с водой продукт образует скользкую поверхность.
Использовать средства индивидуальной защиты.

Правила охраны

окружающей среды:

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

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: Использовать продукт только в хорошо проветриваемых помещениях.
Обычные меры предосторожности при обращении с химикатами должны быть соблюдены.

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.

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

Дополнительная информация

по условиям хранения:

Контейнер должен быть плотно закрыт.

Хранить в прохладном месте.

Беречь от мороза.

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

Multiseal F

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: Не применимо

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

При полном контакте:

Бутилкаучук, >480 мин(EN 374).

При разбрызгивании:

Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).

Защита глаз: Плотно прилегающие защитные очки.

Защита тела: Легкий защитный костюм

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: 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: бесцветный

Запах: без запаха

pH уровень: 8 (100г/л)

pH уровень [1%]: не определено

Температура кипения [°C]: > 100

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 (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 F

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован: 13.09.2010

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

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

11. Токсичность

Острая токсичность: LD50: ca. 66мг/кг (CAS 55965-84-9) крыса

Острая дермальная токсичность: LD50: ca. 100мг/кг (CAS 55965-84-9) кролик

Острая ингаляционная токсичность: LC50 (4h): 0,33мг/л (CAS 55965-84-9) крыса

Раздражение глаз: вызывает раздражение

Раздражение кожи: вызывает раздражение

Чувствительность: повышенная чувствительность

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 Смесьях.

12. Воздействие на окружающую среду

Токсичность для рыб: LC50(96h): ca. 0,22 мг/л (CAS 55965-84-9) (Oncorhynchus форель)

Токсичность для дафний: EC50(48h): 0,12 мг/л (CAS 55965-84-9) (Daphnia magna)

Поведение в окружающей среде: не определено

Поведение во время очистных работ: не определено

Токсичность для бактерий: не определено

Биологическое разложение: не применимо

COD: не определено

BOD 5: не определено

АОХ рекомендации: Продукт содержит органически связанный галоген

2006/11/EC: не применимо

Общие рекомендации: Данные по экологии относятся к главным компонентам.

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

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): 080409*

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

Multiseal F

Unipak A/S

8464 Galten

Дата выпуска: 22.09.2010, Модифицирован 13.09.2010

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:

Компонент: Смесь: 5-Chloro-2-methyl-2H-isothiazolin-3-one/2-Methyl-4-isothiazolin-3-one (3:1)

Факторы риска: R 36/38: раздражает глаза и кожу

R 43: Возможна аллергическая реакция при попадании на кожу

Факторы безопасности: S 24/25: Избегать попадания на кожу и в глаза

S 37: во время работы использовать подходящие защитные перчатки

Особая маркировка: не применимо

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: АDR (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): 00-3

16. Другая информация

Факторы риска (Глава 03): R 23/24/25: токсичен при вдыхании, при контакте с кожей и проглатывании

R 34: опасность ожога

R 43: Возможна аллергическая реакция при попадании на кожу

R 50/53: очень токсичен для организмов обитающих в водной среде: может привести к негативным последствиям в водной среде

Факторы риска (Глава 03): H331 токсичен при вдыхании

H311 токсичен при попадании на кожу

H301 токсичен при проглатывании

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H317 Возможна аллергическая реакция при попадании на кожу

H400 очень токсичен для организмов обитающих в водной среде

H410 может привести к негативным последствиям для организмов, обитающих в водной среде

Соблюдение ограничений

в использовании: да

VOС (1991/13/ЕС): не определено

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

Авторские права: Chemiebüro®