

Соответствует GHS

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

# Multiseal Sewer

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

Multiseal Sewer

#### 1.2 Другие идентифицированные способы применения вещества или смеси и противопоказанные применения

Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси

герметик

Пользователи предупреждены о следующем

Специальные отсутствуют

#### 1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

Компания и адрес

**Unipak A/S**

Marktoften 3C

8464 Galten

Дания

+45 8626 1177

Адрес электронной почты

[sales@unipak.dk](mailto:sales@unipak.dk)

Дата SDS

29.03.2022

Вариант SDS

1.0

#### 1.4 Номер телефона для экстренной связи

Воспользуйтесь Вашим национальным или местным номером телефона для экстренной связи.

См. раздел 4 "Мероприятия по оказанию первой помощи".

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

#### 2.1 Классификация вещества или смеси

Не классифицирован в соответствии с GHS.

#### 2.2 Элементы этикетки

Пиктограмма(-ы) опасности

Не применяется

Сигнальное слово

Не применяется

Заявление(-я) об опасности

Не применяется

Заявление(-я) о безопасности

Общие положения

- Предотвращение

- Реагирование

- Хранение

Соответствует GHS

## Удаление

**Названия веществ, которые в первую очередь вызывают основные опасности для здоровья**

Специальные отсутствуют

## 2.3 Прочие опасности

**Дополнительная маркировка**

Не применяется

**Дополнительные предупреждения**

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям РВТ (СБТ) или vPvB (оСоБ) вещества.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1 Вещества

Не содержит веществ, о которых вы должны сообщать

См. полный текст обязательных положений в разделе 16. Пределы при профессиональном применении приведены в разделе 8, если они имеются

### Прочая информация

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

#### Общая информация

В случае чрезвычайного происшествия: обратитесь к врачу или в травмпункт - возьмите с собой этикетку или этот паспорт безопасности материала.

Если у Вас есть сомнения относительно состояния пострадавшего или в случае сохранения симптомов, обратитесь к врачу. Никогда не давайте воду или аналогичные жидкости пострадавшему в бессознательном состоянии.

#### Вдыхание

При затруднении дыхания или раздражении дыхательных путей: Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

#### Контакт с кожей

В случае раздражения: смойте продукт. В случае продолжения раздражения: обратитесь за медицинской помощью.

#### Контакт с глазами

При раздражении глаз: Выньте контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды (20-30°C) в течение, как минимум, 5 минут и продолжайте, пока не прекратиться раздражение.

Убедитесь, что Вы хорошо промыли верхние и нижние веки. Если раздражение сохраниться, вызовите врача.

#### Попадание в организм

Дайте пострадавшему как можно больше жидкости и оставайтесь с ним. Если пострадавший испытывает недомогание, немедленно обратитесь к врачу и возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку продукта. Не провоцируйте рвоту, если это не рекомендовано врачом. Держите голову пострадавшего лицом вниз, чтобы рвотная масса не попадала обратно в рот или горло.

#### Ожоги

Не применяется

### 4.2 Самые основные симптомы и воздействия, как моментальные, так и более поздние

Специальные отсутствуют

### 4.3. Указание на необходимость оказания экстренной медицинской помощи и специального лечения

Специальные отсутствуют

#### Информация для медицинских работников

Возьмите с собой этот паспорт безопасности материала или этикетку.

Соответствует GHS

## РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению

### 5.1 Огнетушащие средства

Специальные отсутствуют

### 5.2. Особые опасности, вызываемые веществами или смесями

В случае возгорания образуется густой дым. Воздействие катаболических продуктов может нанести ущерб Вашему здоровью. Закрытые контейнеры, подверженные воздействию огня, должны охлаждаться водой. Не допускайте попадания воды пожаротушения в канализацию и другие водные источники. Если продукт подвержен воздействию высоких температур, как, например, в случае пожара, то происходит выделение опасных катаболических материалов. Это:

Некоторые окислы металлов

### 5.3 Рекомендации пожарным

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и резвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры

Нет конкретных требований.

### 6.2 Мероприятия по охране окружающей среды

Избегайте сбросов в озера, реки, водотоки, канализацию и т.д.

### 6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке

Используйте песок, грунт, вермикулит, диатомитовую землю для удержания и сбора негорючих абсорбентов. Поместите в контейнер для последующего удаления в соответствии с местными правилами. Должна выполняться максимальная очистка с помощью обычных чистящих средств. Необходимо избегать применения растворителей.

### 6.4 Ссылка на другие разделы

См. раздел "Вопросы удаления", где описаны меры по обращению с отходами.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по защите.

## РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

### 7.1 Меры предосторожности, направленные на безопасное обращение

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

См. раздел "Контроль воздействия/индивидуальная защита", где описаны меры по индивидуальной защите.

### 7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам

Никаких особых условий не требуется.

#### Рекомендуемый материал для хранения

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка.

#### Температура хранения

> 0°C

#### Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические вещества.

### 7.3 Конкретное конечное применение(-я)

Этот продукт должен применяться только в соответствии с раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контроль воздействия/индивидуальная защита

### Параметры контроля

—

Соответствует GHS

#### Целлюлоза

Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): 10

#### ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 4 класс (малоопасные)

а = аэрозоль

ГН 2.2.5.1313-03. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны.

#### DNEL

Данные отсутствуют

#### PNEC

Данные отсутствуют

### 8.2 Контроль воздействия

Необходимо регулярно проверять соблюдения указанных нормативных пределов воздействия.

#### Общие рекомендации

Курение, прием пищи и жидкости, хранение табака, продуктов питания и жидкостей рабочем помещении запрещены.

#### Варианты воздействия

Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.

#### Предельно допустимые уровни воздействия

На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

#### Надлежащие технические мероприятия

Скорость парообразования должна поддерживаться на минимальном уровне и ниже текущих предельных значений (см. выше). Рекомендуется использовать местную вытяжную систему, если естественного воздухообмена в рабочем помещении недостаточно. Должны быть четко обозначены места для промывки глаз в критических случаях и душевые кабины.

#### Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Вымыть руки после использования.

#### Мероприятия по предотвращению воздействия на окружающую среду

Нет конкретных требований.

### Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты

#### Общие положения

Используйте только защитное оборудование с маркировкой CE.

#### Средства защиты дыхания

Тип	Класс	Цвет	Стандарту
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению.			

#### Защита кожи

Производственные условия	Рекомендуется	Тип/Категория	Стандарту
Когда существует риск воздействия брызг или прерывистого воздействия	Необходимо использовать специальную рабочую одежду	-	-



#### Защита рук

Соответствует GHS

Производственные условия	Материал	Минимальная толщина слоя (мм)	Время нарушения целостности (минут)	Стандарту
Когда существует риск воздействия брызг или прерывистого воздействия	Нитриловый каучук	0,3	120	EN374-2



### Защита глаз

Тип	Стандарту
В случае опасности непосредственного контакта или брызг, используйте средство защиты лица.	EN166



## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

#### Форма

Жидкий

#### Цвет

Зеленый

#### Запах

Отсутствует

#### Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### pH

11 (100 g/l, 20°C)

#### Плотность (г/см³)

1.35

#### Вязкость

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Изменение фазы

#### Температура плавления (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Температура кипения (°C)

> 100

#### Давление паров

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Плотность пара

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Температура разложения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Скорость испарения (n-butylacetate = 100)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Данные по пожаро- и взрывоопасности

#### Температура вспышки (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Соответствует GHS

#### Пределы взрываемости (% v/v)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Взрывчатые свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Окислительные свойства

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Растворимость

##### Растворимость в воде

Растворим

##### п-октанол/водный коэффициент

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Растворимость в жире (g/L)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### 9.2 Прочая информация

0

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и химическая активность

#### 10.1 Химическая активность

Данные отсутствуют

#### 10.2 Химическая устойчивость

Продукт устойчив в условиях, описанных в разделе "Обращение и хранение".

#### 10.3 Возможность опасных реакций

Специальные отсутствуют

#### 10.4 Условия, которых следует избегать

Специальные отсутствуют

#### 10.5 Несовместимые материалы

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные кatabолические вещества.

#### 10.6 Опасные продукты разложения

Продукт не разрушается в случае применения, указанного в разделе 1

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1 Информация о токсикологическом воздействии

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Поражение кожи из-за коррозионного воздействия/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Серьезное поражение глаз/раздражение

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Сенсибилизация органов дыхания

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Сенсибилизация кожи

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Мутагенность бактериальных клеток

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Канцерогенность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Репродуктивная токсичность

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Токсичность для конкретного целевого органа - единичное воздействие

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

##### Токсичность для конкретного целевого органа - многократное воздействие

Соответствует GHS

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

**Опасность при вдыхании**

Исходя из имеющихся данных, критерии классификации не соблюдаются.

**Отдалённые последствия**

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Данные отсутствуют

### Устойчивость и способность к разложению

Данные отсутствуют

### 12.3 Биологическая накапливаемость

Данные отсутствуют

### 12.4 Подвижность грунта

Данные отсутствуют

### 12.5 Результаты оценки ПБТ и показателя vPvB

Смесь/продукт не содержит вещество, которое отвечает критериям РВТ (СБТ) или vPvB (оСоБ) вещества.

### 12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

### 13.1 Методы очистки отходов

#### Специальная маркировка

Не применяется

#### Загрязненная упаковка

Упаковки с остатками продукта должны удаляться так же, как и сам продукт.

## РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5 Env**	Прочая информация
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Группа упаковки

\*\* Опасности для окружающей среды

#### Дополнительная информация

Не указан в числе товаров в соответствии с правилами ADR, IATA и IMDG.

### 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применяется

### 14.7 Транспортировка россыпью в соответствии с Приложением II к Международной конвенцией по предотвращению загрязнения вод с судов и стандартам на контейнеры для насыпных грузов международного стандарта

Данные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 15: Нормативно-правовая информация

### 15.1 Правила/законодательство по технике безопасности, охране труда и окружающей среды, относящиеся к веществу или смеси

#### Ограничения по применению

Соответствует GHS

Только для профессионального использования.

**Требования к специальному обучению**

Нет конкретных требований.

**Дополнительная информация**

Не применяется

**Источники**

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS)

Fifth revised edition, UNITED NATIONS (New York and Geneva, 2013).

**15.2 Оценка химической безопасности**

Нет

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.

Специальные отсутствуют

**Расшифровка сокращений**

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists

ADN = European Provisions concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterway

ADR = The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

ATE = Acute Toxicity Estimate

BCF = Bioconcentration Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

EPCRA = Emergency Planning and Community Right-To-Know Act

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

HCIS = Hazardous Chemical Information System

IARC = International Agency for Research on Cancer

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logarithm of the octanol/water partition coefficient

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NFPA = National Fire Protection Association

NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

OSHA = Occupational Safety and Health Administration

PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic

RCRA = Resource Conservation and Recovery Act

RID = The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

RRN = REACH Registration Number

SARA = Superfund Amendments and Reauthorization Act

SCL = A specific concentration limit.

STEL = Short-term exposure limits

STOT-RE = Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure

STOT-SE = Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure

TSCA = The Toxic Substances Control Act

TWA = Time weighted average

UN = United Nations

UVCB = Complex hydrocarbon substance

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Дополнительная информация**

Не применяется

Соответствует GHS

**Паспорт безопасности материала утвержден**

tn

**Прочее**

Изменение (пропорциональное последнему существенному изменению) (первая цифровая позиция в версии SDS)) отмечена синим треугольником.

Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала относится только к данному конкретному продукту (указанному в разделе 1) и не обязательно является правильной для применения к другим химическим веществам/продуктам.

Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю. Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.

Страна-язык: RU-ru