

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

# MULTIPAK

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

#### 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

**MULTIPAK**

#### 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

Denmark

+45 8626 1177

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

Адрес электронной почты

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

Дата SDS

25-01-2022

Вариант SDS

3.0

Дата предыдущего выпуска

2022-01-21 (2.0)

#### 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

Соответствует GHS

-  
Хранение

-  
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 PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) 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. Непрерывно промывайте глаза большим количеством проточной воды или соленой воды (при температуре 20-30°C), пока раздражение не прекратится.

Достаточно промыть водой в течение менее 5 минут.

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.

## 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:

Оксидами углерода (CO / CO<sub>2</sub>).

### 5.3 Рекомендации пожарным

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных 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

Собирают вручную, помещая в соответствующие контейнеры для утилизации.

### 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 в 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

Нет конкретных требований.

#### 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

— парафиновое масло (высокая вязкость)

Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): 5

Соответствует GHS

## ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:

Класс опасности - 3 класс (умеренно опасные)

a = 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

При обычном применении нет необходимости в контроле.

### Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Отсутствие особых условий, когда используется по назначению.

### 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.

Нет конкретных требований.

### Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

### Защита кожи

Нет конкретных требований.

### Защита рук

Нет конкретных требований.

### 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

Паста

#### Цвет

Светло-серый

#### Запах

Умеренный

Соответствует GHS

## Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

## pH

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

## ▼ Плотность (г/см³)

1.2

## ▼ Вязкость

1000000 mPa.s (22 °C)

## Изменение фазы

### Температура плавления (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

### Температура кипения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

### 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)

## 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.

### 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

Не растворим

### n-октанола/водный коэффициент

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

### Растворимость в жире (г/л)

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

Соответствует GHS

Сильные кислоты, высокоосновные соединения, сильнодействующие окислители и сильные катаболические 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

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 PBT (СБТ) или vPvB (oCoB) вещества.

#### 12.6 Прочие неблагоприятные воздействия

Специальные отсутствуют

### РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления

#### 13.1 Методы очистки отходов

Упаковку/содержимое на утвержденных станциях утилизации отходов

#### Специальная маркировка

Соответствует GHS

Не применяется

Загрязненная упаковка

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

#### РАЗДЕЛ 14: Информация о транспортировке

##### 14.1 - 14.4

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

Стандарты ADR/RID

Не применяется

Международные морские опасные грузы (IMDG)

Не применяется

Вещество, загрязняющее морскую среду (MARINE POLLUTANT)

Нет

IATA

Не применяется

##### 14.5 Опасности для окружающей среды

Не применяется

##### 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

Специальные отсутствуют

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

#### ▼ 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