

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

## PTFE-tape

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

## 1.1 Идентификатор продукта

Торговое название

PTFE-tape

UNITAPE, MIDITAPE, MAXITAPE, JUMBOTAPE, MULTITAPE, TOPSEAL, SEALRITE

## 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

Дата SDS

01.07.2022

Вариант SDS

2.0

Дата предыдущего выпуска

04.03.2022 (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

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

-

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1 Описание мероприятий по оказанию первой помощи

Общая информация

Не относится / Не применимо.

Вдыхание

Не относится / Не применимо.

Контакт с кожей

Не относится / Не применимо.

Контакт с глазами

Не относится / Не применимо.

Попадание в организм

Не относится / Не применимо.

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.

Соответствует GHS

- 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  
Не относится / Не применимо.
- 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  
Отсутствие особых условий, когда используется по назначению.
- ▼ 7.2 Условия безопасного хранения, включая требования к несовместимым материалам  
Никаких особых условий не требуется.  
Рекомендуемый материал для хранения  
Нет конкретных требований.  
Температура хранения  
Нет конкретных требований.
- ▼ Несовместимые материалы  
Нет конкретных требований.
- 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

—  
PTFE, политетрафторэтилен  
Величина ПДК (мг/м<sup>3</sup>): -/10  
ОСОБЕННОСТИ ДЕЙСТВИЯ НА ОРГАНИЗМ:  
Класс опасности - 4 класс (малоопасные)  
а = аэрозоль  
Ф = аэрозоли, преимущественно фиброгенного действия

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  
При обычном применении нет необходимости в контроле.
- Варианты воздействия  
Сценарии воздействия для этого продукта отсутствуют.
- Предельно допустимые уровни воздействия  
На промышленных пользователей распространяется законодательство, регулирующее максимальные

Соответствует GHS

концентрации при воздействии в рабочих условиях. См. приведенные ниже предельные значения норм охраны труда.

#### Надлежащие технические мероприятия

Отсутствие особых условий, когда используется по назначению.

#### ▼ 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

Нет конкретных требований.

##### Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

##### Защита кожи

Нет конкретных требований.

##### Защита рук

Нет конкретных требований.

##### Защита глаз

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

#### Форма

Твердый

#### Цвет

Белый

#### ▼ Запах

Отсутствует

#### Порог восприятия запаха (ppm)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### ▼ pH

Неприменимый, в соответствии с физическим состоянием (изделия).

#### Плотность (г/см<sup>3</sup>)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Вязкость

Не распространяется на твердые вещества

#### Изменение фазы

##### ▼ Температура плавления (°C)

>330

##### Температура кипения (°C)

Не распространяется на твердые вещества

##### Давление паров

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### Плотность пара

Не распространяется на твердые вещества

##### 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)

Не распространяется на твердые вещества

##### Температура воспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

Соответствует GHS

#### ▼ Температура самовоспламенения (°C)

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

#### Пределы взрываемости (% v/v)

Не распространяется на твердые вещества

#### 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

Испытание неуместно или невозможно из-за основных свойств продукта.

##### n-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

### 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

Нет конкретных требований.

#### ▼ 10.6 Опасные продукты разложения

Галоидзамещёнными соединениями, CO, CO<sub>2</sub>.

### 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.

PTFE, политетрафторэтилен: Вещество классифицировано МАИР как относящееся к группе 3.

##### 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.

Соответствует GHS

- 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

На этот продукт не распространяются правила, регулирующие обращение с отходами.

### Специальная маркировка

Не применяется

### Загрязнённая 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

Соответствует GHS

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

UVBC = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

VOC = Volatile Organic Compound

vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

Соответствует GHS

---

#### Дополнительная информация

Не применяется

#### ▼ Паспорт безопасности материала утвержден

тп

#### 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