

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое название**

UNIGUM

**№ продукта**

-

**Регистрационный номер продукта в соответствии с REACH**

Не применяется

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

**Соответствующие идентифицированные пользователи вещества или смеси**

Герметик

**Пользователи предупреждены о следующем**

-

Полный текст всех приведенных и идентифицированных категорий применения приведен в разделе 16.

### 1.3 Данные поставщика паспорта безопасности материала

**Компания и адрес**

Unipak A/S  
Marktoften 3C  
8464 Galten  
Дания

**Адрес электронной почты**

sales@unipak.dk

**Дата SDS**

21-08-2017

**Вариант SDS**

2.0

### 1.4 Номер телефона для экстренной связи

+45 8626 1177 (нормальное время открытия)  
343 229 98 57  
495 628 1687  
921 757 3228  
112

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 Правилom (EC) №1272/2008 (CLP)

### 2.2 Элементы этикетки

**Пиктограмма(-ы) опасности**

-

**Сигнальное слово**

-

**Заявление(-я) об опасности**

-

**Заявление(-я) о безопасности**

Общие положения -  
Предотвращение -  
Реагирование -

Хранение -  
Удаление -

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

-

### 2.3 Прочие опасности

-

#### Дополнительная маркировка

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. (EUN210)

#### Дополнительные предупреждения

-

#### Летучие органические соединения

0 g/l

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название: talc (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)  
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:14807-96-6 № EC:238-877-9  
СОДЕРЖАНИЕ: 25-40%  
Классификация по CLP: NA

Название: TiO<sub>2</sub>  
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:13463-67-7 № EC:236-675-5 № REACH:01-2119489379-17  
СОДЕРЖАНИЕ: <1%  
Классификация по CLP: NA

Название: Fatty acids, C16-C18  
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА: № CAS:67701-03-5 № EC:266-928-5 № REACH:01-2119543709-29  
СОДЕРЖАНИЕ: <1%  
Классификация по CLP: Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2  
H315, H319

(\*) 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

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

Выведите пострадавшего на свежий воздух и оставайтесь с ним.

#### Контакт с кожей

Сразу же снимите загрязненную одежду и обувь. Кожу, которая находилась в контакте с материалом, необходимо тщательно промыть водой с мылом. Можно использовать средство для дезинфекции кожи. НЕ применяйте растворители и разбавители.

#### Контакт с глазами

Выньте контактные линзы. Немедленно промойте глаза большим количеством воды (20-30°C) в течение, как минимум, 15 минут и продолжайте, пока не прекратится раздражение. Убедитесь, что Вы хорошо промыли верхние и нижние веки. Если раздражение сохранится, 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

### **РАЗДЕЛ 5: Мероприятия по пожаротушению**

#### **5.1 Огнетушащие средства**

Рекомендуется: стойкая к спирту пена, углекислота, порошок, системы образования водяного тумана. Не следует применять: водометы

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

Специальные отсутствуют

#### **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**

Нет конкретных требований.

#### **6.3 Методы и материалы по удержанию и очистке**

Используйте песок, опилки, 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**

Всегда храните в контейнерах из того же материала, что и оригинальная упаковка. Контейнеры, которые были открыты, должны быть вновь осторожно герметично закрыты и храниться в вертикальном положении для предотвращения утечки.

#### **Температура хранения**

Данные отсутствуют

#### **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**

#### **Предел воздействия на рабочем месте**

Средство не содержит веществ, внесенных в перечень "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны" Российской Федерации.

#### **DNEL / PNEC**

DNEL (TiO<sub>2</sub>): 10 mg/m<sup>3</sup>

Воздействие: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный

DNEL (Fatty acids, C16-C18): 10 mg/kg  
 Воздействие: Дermalный  
 Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие  
 DNEL (Fatty acids, C16-C18): 17,632 mg/m<sup>3</sup>  
 Воздействие: Ингаляция  
 Длительность подвержения: Долгосрочный – Системные воздействия – Рабочие

PNEC (TiO<sub>2</sub>): 0,127 mg/L  
 Воздействие: Пресная вода  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 1 mg/L  
 Воздействие: Морская вода  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): 0,61 mg/L  
 Воздействие: Вода  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 1000 mg/L  
 Воздействие: Осадок в пресной воде  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 100 mg/L  
 Воздействие: Осадок в морской воде  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): 100 mg/L  
 Воздействие: Почва  
 PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 100 mg/L  
 Воздействие: Установка очистки сточных вод

## 8.2 Контроль воздействия

При обычном применении нет необходимости в контроле.

### Общие рекомендации

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

### Варианты воздействия

Если имеется приложение к паспорту безопасности материала, необходимо учитывать указанные варианты воздействия.

### Предельно допустимые уровни воздействия

Для веществ, содержащихся в этом продукте, не установлены предельно допустимые уровни воздействия.

### Надлежащие технические мероприятия

Примите обычные меры предосторожности. Избегайте вдыхания газа или пыли.

### Мероприятия по охране здоровья и промышленной гигиене

Всякий раз, когда Вы делаете перерыв в применении этого продукта и когда Вы закончили его применять, необходимо обмыть все участки тела, которые были подвержены его воздействию. Всегда мойте руки, предплечья и лицо.

### 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

Нет конкретных требований.

### Защита кожи

Нет конкретных требований.

### Защита рук

Рекомендуется: Нитриловый каучук

### Защита глаз

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Паста
Цвет	Данные отсутствуют
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха (ppm)	Данные отсутствуют
pH	Данные отсутствуют
Вязкость (40°C)	Данные отсутствуют
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1,9

### Изменение фазы

Температура плавления (°C)	Данные отсутствуют
Температура кипения (°C)	Данные отсутствуют
Давление паров	Данные отсутствуют
Температура разложения (°C)	Данные отсутствуют
Скорость испарения (n-butylacetate = 100)	Данные отсутствуют
<b>Данные по пожаро- и взрывоопасности</b>	
Температура вспышки (°C)	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Пределы взрываемости (% v/v)	Данные отсутствуют
Взрывчатые свойства	Данные отсутствуют
<b>Растворимость</b>	
Растворимость в воде	Не растворим
n-октанол/водный коэффициент	Данные отсутствуют
<b>9.2 Прочая информация</b>	
Растворимость в жире (g/L)	Данные отсутствуют

## 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 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

Вещество	Разновидности	Испытани е	Путь воздействия	Результат
Fatty acids, C16-C18	Крыса	LD50	Оральный	>5000 mg/kg
Fatty acids, C16-C18	Кролик	LD50	Дермальный	>2000 mg/kg
TiO2	Крыса	LD50	Оральный	> 5000 mg/kg
TiO2	Крыса	LC50	Ингаляция	> 6,8 mg/L/4h

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

Данные отсутствуют

#### Серьезное поражение глаз/раздражение

Данные отсутствуют

#### Сенсибилизация органов дыхания/кожи

Данные отсутствуют Данные по веществу: TiO2

Организм: Крыса

#### Мутагенность бактериальных клеток

Данные по веществу: Fatty acids, C16-C18

Тест: OECD Guideline 476

Организм: Крыса

Результат: Negative

#### Канцерогенность

Данные по веществу: TiO2

#### Репродуктивная токсичность

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

**Опасность при вдыхании**

Данные отсутствуют

**Отдалённые последствия**

Повторный и долгосрочный контакт с продуктом может вызвать покраснение и раздражение.

**РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация**

**12.1 Токсичность**

Вещество	Разновидности	Испытание	Продолжительность	Результат
Fatty acids, C16-C18	Рыба	LC50	96h	>1000 mg/L
Fatty acids, C16-C18	Дафния	EC50	47h	>32 mg/L
Fatty acids, C16-C18	Водоросли	ErC50	72h	>0,9 mg/L
TiO2	Рыба	LC50	96h	> 1000 mg/L
TiO2	Дафния	EC50	48h	> 1000 mg/L
TiO2	Водоросли	EC50	72h	61 mg/L
talс (Mg3H2(SiO3)4)	Рыба	LC50	24h	>100 mg/L

**Устойчивость и способность к разложению**

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат

**12.3 Биологическая накапливаемость**

Вещество	Биокумулятивный потенциал	LogPow	BCF
TiO2	Нет	Данные отсутствуют	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**

Данные отсутствуют

**РАЗДЕЛ 13: Вопросы удаления**

**13.1 Методы очистки отходов**

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

**Отходы**

Нормы Европейского метеорологического центра (EWC)  
08 04 99

отходы не указано иное

**Специальная маркировка**

-

**Загрязненная упаковка**

Нет конкретных требований.

**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**

14.1 Номер по классификации ООН	-
14.2 Правильное название по классификации ООН	-
14.3 Класс(-ы) транспортной опасности	-

14.4 Группы упаковки	-
Примечания	-
код ограничения проезда через туннели	-

**Международные морские опасные грузы (IMDG)**

№ ООН	-
Надлежащее отгрузочное наименование	-
Класс	-
Закупочная группа (PG)*	-
Электронная система контроля	-
Минимальная защита (MP)**	-
Опасная составляющая	-

**IATA/ICAO**

№ ООН	-
Надлежащее отгрузочное наименование	-
Класс	-
Закупочная группа*	-

**14.5 Опасности для окружающей среды**

-

**14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя**

-

**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

(\*) Упаковочная группа

(\*\*) Вещество, загрязняющее морскую среду

**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**

Лица, не достигшие 18-летнего возраста не должны быть подвержены воздействию этого продукта, см. Директиву Совета 94/33/ЕС.

Беременные и кормящие грудью женщины не должны подвергаться воздействию этого продукта.

Поэтому должна быть выполнена оценка риска, а также возможных технических мер предосторожностей и конструкции помещения во избежание этого риска.

**Требования к специальному обучению**

-

**Дополнительная информация**

-

**Источники**

Правила ЕС 1272/2008 (CLP).

Правила ЕС 1907/2006 (REACH).

**15.2 Оценка химической безопасности**

Нет

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

**Полный текст нормативных положений, упомянутых в разделе 3**

H315 - Вызывает раздражение кожи

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

**Полный текст идентифицированных категорий применения приведен в разделе 1.**

-

#### **Дополнительные Элементы этикетки**

-

#### **Прочее**

Классификация смеси осуществляется в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 (CLP):  
Классификация смеси по степени физической опасности основана на экспериментальных данных.  
Рекомендуется передать этот паспорт безопасности материала фактическому пользователю.  
Информация, приведенная в этом паспорте безопасности материала не может использоваться в качестве технических условий на продукт.  
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.

#### **Паспорт безопасности материала утвержден**

#### **Дата последнего существенного изменения (первая цифровая позиция в версии SDS)**

-

#### **Дата последнего незначительного изменения изменения последняя цифровая позиция в версии SDS)**

-