

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое название**

UNIPAK

**№ 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**

09-01-2017

**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 Правилом (ЕС) №1272/2008 (CLP)

### 2.2 Элементы этикетки

**Пиктограмма(-ы) опасности**

**Сигнальное слово**

**Заявление(-я) об опасности**

**Заявление(-я) о безопасности**

Общие положения -

Предотвращение -

Реагирование -

В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

Хранение  
Удаление

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

### 2.3 Прочие опасности

**Дополнительная маркировка**

Паспорт безопасности предоставляется по запросу. (EUVH210)

**Дополнительные предупреждения**

**Летучие органические соединения**

0 g/l

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

### 3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название:	TiO2
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:13463-67-7 № EC:236-675-5
СОДЕРЖАНИЕ:	<1%
Классификация по CLP:	NA

Название:	paraffinolie (râolie)
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:8042-47-5 № EC:232-455-8
СОДЕРЖАНИЕ:	4 - 9%
Классификация по CLP:	Asp. Tox. 1 H304

(\*) См. полный текст обязательных положений в главе 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

Выдевите 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 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

В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

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

Используйте изолирующий дыхательный аппарат и защитную спецодежду для предотвращения контакта.

### 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 "Удаление", где описаны меры по обращению с отходами. См. раздел "Контроль за воздействием/индивидуальной защитой", 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 за воздействием/индивидуальной защитой", 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

Данные отсутствуют

##### DNEL / PNEC

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

Exposure: Ингаляция

Длительность подвержения: Долгосрочный

PNEC (TiO<sub>2</sub>): 0,127 mg/L

Exposure: Пресная вода

PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 1 mg/L

Exposure: Морская вода

PNEC (TiO<sub>2</sub>): 0,61 mg/L  
Exposure: Вода  
PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 1000 mg/L  
Exposure: Осадок в пресной воде  
PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 100 mg/L  
Exposure: Осадок в морской воде  
PNEC (TiO<sub>2</sub>): 100 mg/L  
Exposure: Почва  
PNEC (TiO<sub>2</sub>): >= 100 mg/L  
Exposure: 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 СЕ.

#### Средства защиты дыхания

Нет конкретных требований.

#### Защита кожи

Нет конкретных требований.

#### Защита рук

Рекомендуется: Хозяйственные перчатки

#### Защита глаз

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Паста
Цвет	Светло-серый
Запах	Отсутствует
pH	9
Вязкость (40°C)	Данные отсутствуют
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1,44

#### Изменение фазы

Температура плавления (°C)	Данные отсутствуют
Температура кипения (°C)	Данные отсутствуют
Давление паров (мм рт. ст.)	Данные отсутствуют

#### Данные по пожаро- и взрывоопасности

Температура вспышки (°C)	Данные отсутствуют
Температура воспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Температура самовоспламенения (°C)	Данные отсутствуют
Пределы взрываемости (% об.)	Данные отсутствуют

#### Растворимость

Растворим в воде

В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

п-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 катаоболические 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
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 отсутствуют

#### 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

Специальные отсутствуют

## РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

### 12.1 Токсичность

Вещество	Разновидности	Испытани е	Продолжительность	Результат
TiO2	Рыба	LC50	96h	> 1000 mg/L
TiO2	Дафния	EC50	48h	> 1000 mg/L
TiO2	Водоросли	EC50	72h	61 mg/L

**Устойчивость и способность к разложению**

Вещество	Биодеградируемость	Испытание	Результат
Данные отсутствуют			

**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**

Данные отсутствуют

**12. Прочие неблагоприятные воздействия**

Специальные 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 тунNELи	-

**Международные морские опасные грузы (IMDG)**

№ ООН	-
Надлежащее отгружочное наименование	-
Класс	-
Закупочная группа*	-
Электронная система контроля	-
Минимальная защита**	-
Опасная составляющая	-

**IATA/ICAO**

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

В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

#### 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

##### 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

H290 - Может вызвать коррозию металлов

H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H314 - Вызывает серьёзные ожоги кожи и повреждения глаз

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

##### Другие условные обозначения, приведенные в разделе 2

##### 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.

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

##### 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)



В соответствии с Правилами ЕС 2015/830

---

ALPHAOMEGA. Licens nr.:3215482597, Unipak A/S, 6.2.0  
www.chymeia.com