

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

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

### 1.1 Идентификатор продукта

**Торговое название**

mira supersil

**№ 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**

NA

**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**

Mira byggeprodukter AS

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

**Контактное лицо**

**Адрес электронной почты**

info@mira.eu.com

**Дата SDS**

01-05-2020

**Вариант SDS**

1.0

### 1.4 Номер телефона для экстренной связи

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**

Не применяется

**Сигнальное слово**

-

**Заявление(-я) об опасности**

Не применяется

**Заявление(-я) о безопасности**

Общие положения -

Предотвращение -

Реагирование -

Хранение -

Удаление -

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

Не применяется

**Дополнительная маркировка**

Содержание 3-аминопропилтриэтоксисилан. Может вызывать аллергическую реакцию (EUN208).  
Паспорт безопасности предоставляется по запросу. (EUN210)

#### UFI

-

#### 2.3 Прочие опасности

Не применяется

#### Дополнительные предупреждения

Не применяется

#### ЛОС (летучие органические соединения)

Не применяется

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация об ингредиентах

#### 3.1/3.2 Вещества/ смеси

Название:	3-Aminopropyl(methyl)silsesquioxane, ethoxy-termineret
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:128446-60-6
СОДЕРЖАНИЕ:	1 - <2.5%
Классификация по CLP:	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 3 H315, H319, H226

Название:	3-аминопропилтриэтоксисилан
ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЕ НОМЕРА:	№ CAS:919-30-2 № EC:213-048-4 № REACH:01-2119480479-24-0001 № перечня:612-108-00-0
СОДЕРЖАНИЕ:	0.25 - <1%
Классификация по CLP:	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1 H302, H314, H317, H318

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

#### Прочая информация

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000

### 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. Промывайте глаза водой с температурой 20-30°C в течение 15 минут. 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

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей, которые уже

подвергались его воздействию.

#### **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 "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**

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.

##### **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 (Methanol (released in small quantities during vulcanisation)): 260

Воздействие: Ингаляция

#### **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

Нитриловый каучук  
Толщина: 0,1 мм.  
Время прорыва: > 480 минут (Класс 6)

### Защита глаз

Нет конкретных требований.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### 9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Форма	Паста
Цвет	Различных цветов
Запах	Характерный
Порог восприятия запаха (ppm)	Данные отсутствуют
pH	Данные отсутствуют
Вязкость (40°C)	Данные отсутствуют
Плотность (г/см <sup>3</sup> )	1,26

### 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

### Данные по пожаро- и взрывоопасности

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

### Растворимость

Растворимость в воде	Не растворим
n-октанол/водный коэффициент	Данные отсутствуют

### 9.2 Прочая информация

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

Данные отсутствуют

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

Данные отсутствуют

##### Серьезное поражение глаз/раздражение

Данные отсутствуют

##### Сенсибилизация органов дыхания/кожи

Продукт содержит вещества, которые могут вызвать аллергическую реакцию у людей, которые уже подвергались его воздействию.

##### Мутагенность бактериальных клеток

Данные отсутствуют

##### Канцерогенность

Данные отсутствуют

##### 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

Данные отсутствуют

#### Устойчивость и способность к разложению

Вещество

Биодеградируемость

Испытание

Результат

Данные отсутствуют

#### 12.3 Биологическая накапливаемость

Вещество

Биокумулятивный потенциал

LogPow

BCF

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.

**Отходы**

Нормы Европейского  
метеорологического  
центра (EWC)

08 04 10

отходы клеев и герметиков, кроме тех, которые упомянуты в 08 04 09

**Специальная маркировка**

Не применяется

**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

-

Требования к специальному обучению

-

Дополнительная информация

Не применяется

**Seveso**

Seveso III Part 2: Methanol (released in small quantities during vulcanisation)

**Biocid reg. nr.**

Не применяется

**Источники**

Правила ЕС 1272/2008 (CLP).

Правила ЕС 1907/2006 (REACH).

ЕС 2012/18 (SEVESO (III))

**15.2 Оценка химической безопасности**

Нет

**РАЗДЕЛ 16: Прочая информация**

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

H226 - Воспламеняющаяся жидкость и пар

H302 - Вредно при проглатывании

H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H315 - Вызывает раздражение кожи

H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию

H318 - Вызывает серьезные повреждения глаз

H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз

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

-

**Дополнительные Элементы этикетки**

Не применяется

**Прочее**

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**

Robert Pedersen

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

-

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

-