

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

**1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия**

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **illbruck FA151**
- Артикульный номер: A-I-FA151
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Уплотнитель для заделки швов
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
tremco illbruck Productie B.V.  
Vlietskade 1032, 4241 WC Arkel  
T: +31 (0) 183568000, F: +31 (0) 183568100  
msds@tremco-illbruck.com
- Отдел, предоставляющий информацию:  
tremco illbruck ООО  
142180, ул.Заречная 2, М.О., г.Климовск  
T: +7 (0) 4956440299, F: +7 (0) 4956440299  
www.tremco-illbruck.ru, russia@tremco-illbruck.com
- Номер телефона экстренной связи:  
В рабочее время тел. +7 (0) 4956440299. Во всех остальных случаях просьба обращаться к национальным центром отравлений.

**2 Возможные виды опасности**

- Классификация вещества или смеси  
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

---

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.
- vPvB: Неприменимо.

**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

- Химическая характеристика: Смеси
- Описание:  
Полидиметилсилоксан с неорганическими наполнителями и алкоксисилана качестве отвердителя.

(Продолжение на странице 2)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

**Торговое наименование: illbruck FA151**

(Продолжение страницы 1)

**· Содержащиеся опасные вещества:**

CAS: 2768-02-7	триметокси (винил) силана	1- <5%
EINECS: 220-449-8	Воспламеняющаяся жидкость 3, H226; СТОМ - повторно 2, H373; Острая токсичность 4, H332; Острая токсичность 5, H313	

**· Дополнительные указания:**

Хотя лечение следующие вещества образуются и выпущен реакции с атмосферной влажностью:

Метанол (CAS 67-56-1)

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

**· Описание мер первой медицинской помощи**
**· Общие указания:**

Разместить пострадавших на свежем воздухе.

Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

Увести / увезти пострадавших из опасной зоны и уложить их.

**· После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.

**· После контакта с кожей:**

При попадание на кожу удалить чистой тряпкой или бумагой.

Затем смыть водой с мылом.

Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

**· После контакта с глазами:**

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

**· После проглатывания:** Прополоскать рот и пить обильное количество воды.

**· Указания для врача:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Опасности** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**· Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

**· Средства пожаротушения**
**· Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

**· Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода

**· Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

При нагревании или в случае пожара возможно образование ядовитых газов.

**· Рекомендации для пожарных**
**· Защитное оснащение:** Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.

RU

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

<b>Торговое наименование: illbruck FA151</b>
--

(Продолжение страницы 2)

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**  
По реакции с атмосферной влажностью побочные продукты будут освобождены. См. раздел 8.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Дополнительные предельные значения производственного воздействия возможных опасностей при переработке:**

#### 67-56-1 Метанол

PDK	Краткосрочное значение: 15 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение: 5 мг/м <sup>3</sup> пары и/или газы
-----	---

(Продолжение на странице 4)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

**Торговое наименование: illbruck FA151**

(Продолжение страницы 3)

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:**  
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.  
Фильтр АХ.
- **Защита рук:**  
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.  
Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.  
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**  
Бутилкаучук  
Нитрилкаучук  
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**  
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### 9 Физические и химические свойства

- |   |   |
|---|---|
| <b>Информация по основным физическим и химическим свойствам</b> |   |
| <b>Общая информация</b>   |   |
| <b>Внешний вид:</b>   |   |
| Форма:  | Пастообразное                             |
| Цвет:   | В соответствии с характеристикой продукта |
| Запах:  | Спиртоподобно                             |
| Порог запаха:   | Не определено.                            |
| Значение pH:  | Не определено.                            |
| Точка плавления / интервал температур плавления:                | Не определено.                            |
| Точка кипения / интервал температур кипения:                    | Неприменимо.                              |

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

Торговое наименование: illbruck FA151

(Продолжение страницы 4)

· Температурная точка вспышки:	>150 °С
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура воспламенения:	430 °С
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара при 20 °С:	0,1 гаПа
· Плотность при 20 °С:	1,02 г/см <sup>3</sup>
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители:	0,2 %
VOC (EU)	0,2 %
	2,2 г/л
VOC (EC)	0,22 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

**10 Стабильность и реакционная способность**

- Реакционная способность стабильный
- Химическая стабильность
- Термический распад / условия, которых следует избегать:  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- Возможность опасных реакций Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- Условия, вызывающие опасные изменения  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Несовместимые материалы: Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Опасные продукты распада:  
Нет, если хранится в соответствии со спецификациями.

(Продолжение на странице 6)

## Паспорт безопасности. в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

**Торговое наименование: illbruck FA151**

(Продолжение страницы 5)

Начало в ок. 150 °С небольшое количество формальдегида образуются в результате окислительной

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**

- **Острая токсичность:**

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

- **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Стойкость и склонность к деградации**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Прочая информация:** Продукт не биологически.

- **Поведение в экологических системах:**

- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

- **PBT:** Неприменимо.

- **vPvB:** Неприменимо.

- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**

- **Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

- **Неочищенные упаковки:**

- **Рекомендация:**

Тщательно опорожнить упаковки, загрязнённые продуктом. После тщательной очистки их можно сдать для повторной переработки.

### 14 Информация по транспорту

- **Номер UN**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

отпадает

(Продолжение на странице 7)

**Паспорт безопасности.  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

**Торговое наименование: illbruck FA151**

(Продолжение страницы 6)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>  | отпадает     |
| · <b>классов опасности транспорта</b><br>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b><br>· <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>Группа упаковки</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Экологические риски:</b><br>· <b>Загрязнитель морской среды:</b>  | Нет          |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

**15 Предписания**

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**  
Организация Объединенных Наций (ООН) на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС)
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Национальные предписания:**
- **Дополнительная классификация в соответствии с Директивой по опасным веществам (GefStoffV), Приложение II:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указания по ограничению использования:**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

**16 Прочая информация:**

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

(Продолжение на странице 8)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 09.05.2017

Дата редактирования: 19.12.2016

**Торговое наименование: illbruck FA151**

(Продолжение страницы 7)

**· Соответствующие данные**

H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

**· Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Воспламеняющаяся жидкость 3: Flammable liquids – Category 3

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

СТОМ - повторно 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2

**· \* Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU