

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

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

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **illbruck ME410**
- Артикульный номер: B-I-ME410
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Герметизация
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
tremco illbruck Produktion GmbH  
Werner-Haepf-Straße 1, D - 92439 Bodenwöhr  
T: +49 (0) 9434 2080, F: +49 (0) 9434 208230  
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: Ряд веществ, указанных ниже с безопасными добавками.
- Содержащиеся опасные вещества: отпадает
- Дополнительные указания:  
Этот продукт определяется по правилам ЕС 1907/200 Раздел I, Глава 2, Статья 3.  
Из требований безопасности по правилам ЕС 1907/200 Раздел IV, Статья 31

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

**Торговое наименование: illbruck ME410**

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

(Продолжение страницы 1)

**4 Меры по оказанию первой помощи**

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **После вдыхания:** Не применимо.
- **После контакта с кожей:** Не применимо.
- **После контакта с глазами:** Не применимо.
- **После проглатывания:** Не применимо.
- **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:**  
СО<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **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.

**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:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **Ссылки на другие разделы**  
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.

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

**Торговое наименование: illbruck ME410**

(Продолжение страницы 2)

- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **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:**  
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.
- **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 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:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.
- **Защита рук:** Не требуется.
- **Материал перчаток / рукавиц** Неприменимо.
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.** Неприменимо.
- **Защита глаз:** Не требуется.
- **Защита тела:**



Рабочая защитная одежда

### 9 Физические и химические свойства

- **Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
- **Форма:** Твёрдое
- **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
- **Запах:** Характерно

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

**Торговое наименование: illbruck ME410**

(Продолжение страницы 3)

· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Неприменимо.
· Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
· Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо.
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Не определено.
· Òáííáðáóòòà ðáííáää:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Границы взрываемости: Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Неприменимо.
· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· 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: Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

— RU —

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

<b>Торговое наименование: illbruck ME410</b>
--

(Продолжение страницы 4)

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего 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** Трудно поддаётся биологическому разложению
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** В целом продукт для воды не вреден
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация по транспорту

- |   |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Номер UN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>                                  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul> |

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

**Торговое наименование: illbruck ME410**

(Продолжение страницы 5)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· классов опасности транспорта</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Класс</li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Группа упаковки</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	отпадает
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Экологические риски:</li> <li>· Загрязнитель морской среды:</li> </ul>	Нет
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Особые меры предосторожности для пользователей</li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 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)</li> </ul>	Неприменимо.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	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)  
ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ от 7 октября 2016 г. № 1019 О техническом регламенте о безопасности химической продукции  
GOST 30333-2007  
GOST 31340-2013  
GOST 32419-2013  
GOST 32423-2013  
GOST 32424-2013  
GOST 32425-2013  
R 50.1.102-2014  
R 50.1.101-2014 (GOST 31340)
- **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.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 14.03.2018

Дата редактирования: 26.05.2017

**Торговое наименование: illbruck ME410**

(Продолжение страницы 6)

**· 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.

**· 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

RU