

Паспорт безопасности

Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 13.09.2013

Изменено: 13.09.2013

1 Обозначение материала, состава и наименование фирмы

1.1 Данные о продукте

- Торговое название: **illbruck SP523**
- Номер паспорта безопасности: **T-I-SP523**

1.2 Применение материала/композиции Герметик

1.3 Производитель/поставщик:

Tremco illbruck Produktion GmbH
 Zweigniederlassung, D-83301, Traunreut, Traunring 65, Germany
 Телефон: +49(0) 8669 / 34 100
 Факс: +49(0) 8669 / 9784
 msds@tremco-illbruck.com

Интернет-сайт: www.tremco-illbruck.com

· Следующая информация получена от:

Tremco illbruck Ltd.
 Coupland Road, Hindley Green, Wigan, WN2 4HT, United Kingdom
 Телефон: +44(0) 194 225 1400
 Факс: +44(0) 194 225 1410
 Интернет-сайт: www.tremco-illbruck.co.uk
 uk.info@tremco-illbruck.com

1.4 Экстренная справка: В течение рабочего дня по тел: +44(0) 194 225 1400, в остальное время обращайтесь в ближайший центр отравлений

2 Возможные опасности

2.1 Наименование опасностей в соответствии с Директивой ЕС №67/548/ЕЕС или №1999/45/ЕС:
 не классифицируется

· Указания на особые опасности для человека и окружающей среды:

Продукт не подлежит маркировке на основании расчетной методики «Общей директивы ЕС по классификации композиций» в последней действующей редакции.

2.2 Система классификации:

Классификация соответствует действующим перечням ЕС, но дополнена сведениями из специальной литературы и данными, имеющимися у компании.

· Маркировка в соответствии с нормами ЕС:

Соблюдайте общие правила техники безопасности при работе с химикатами.

Продукт не попадает под действие директивы ЕС по обязательной маркировке опасной продукции

2.3 Другие опасности:

- **Результаты исследования РВТ и vPvB:** не применимо

3 Состав / информация о компонентах

· Описание:

Углеродородный полимер, модифицированный кремнийорганическими соединениями, с добавкой неорганического наполнителя

· Опасные компоненты:

CAS: 28553-12-0 EINECS: 249-079-5	Ди-изононил-фталат	10- <20%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 220-449-8	Триметоксивинилсилан 	1- <5%
 Огнеопасная ж-ть 3, H226;  Токс. эфф. 4, H332		

Паспорт безопасности

Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 13.09.2013

Изменено: 13.09.2013

Торговое название: illbruck SP523
--

CAS: 26761-40-0 EINECS: 247-977-1	Ди-изодecil-фталат	1- <5%
--	---------------------------	------------------

· Дополнительные указания:

В процессе застывания следующие вещества образуются и выделяются в процессе реакции с атмосферной влагой:

Метанол (CAS 67-56-1)

Расшифровка приведенных предупреждений об опасности см. в главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

4.1 Общие указания: вывести пострадавших на свежий воздух.

· **В случае вдыхания:** выйти на свежий воздух, если симптомы не пропадают, обратиться к врачу

· **В случае попадания на кожу:** удалить с кожи с помощью ткани или бумаги. Протереть водой с мылом. В случае появления раздражения обратиться к врачу.

· **В случае попадания в глаза:** промыть открытый глаз в течение нескольких минут под струей воды. Обратиться к врачу.

· **В случае проглатывания:** прополоскать рот и выпить большое количество воды. Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу.

4.2 Наиболее частые симптомы: информация отсутствует

Информация для доктора: информация отсутствует

4.3 Необходимость принятия экстренных медицинских мер и специального лечения: информация отсутствует

5 Меры по пожаротушению

5.1 Средства тушения: Средства пожаротушения выбираются в соответствии с условиями окружающей среды. CO₂, порошковые огнетушители или напором воды. Большой очаг возгорания тушить напором воды или противопожарной пеной, не взаимодействующей со спиртами.

5.2 Особая опасность от продукта или его смеси: информация отсутствует

5.3 Рекомендации для пожарных: при тушении использовать изолирующий противогаз

6 Меры при случайном разлиии

6.1 Персональные меры предосторожности, защитное снаряжение и экстренные меры:

использовать средства защиты. Удалить персонал без средств защиты из помещения. Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.2 Меры по защите окружающей среды: особые меры не требуются.

Не допускать попадания в канализацию, в поверхностную воду и в грунтовые воды.

6.3 Меры по очистке/сбору: обеспечить хорошую вентиляцию, собрать при помощи механических средств, утилизировать согласно требованиям местного законодательства

6.4 Дополнительные указания: в процессе реакции с атмосферной влагой выделяются побочные продукты, см. параграф 8

Паспорт безопасности

Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 13.09.2013

Изменено: 13.09.2013

Торговое название: illbruck SP523
--

7 Обращение и хранение

7.1 Указания по безопасному обращению: обеспечить хорошую вентиляцию/вытяжку на рабочем месте.

- **Указания по защите от пожара и взрыва:** особые меры не требуются.

7.2 Условия безопасного хранения

- **Требования к складским помещениям и контейнерам:** особые требования отсутствуют

- **Указания по совместному хранению:** особые требования отсутствуют

- **Прочие указания об условиях хранения:** хранить в сухом, прохладном помещении в плотно закрытых контейнерах. Защищать от нагревания, не допускать попадания прямых солнечных лучей

8 Контроль за воздействием на человека/средства защиты

- **Дополнительные указания по оборудованию рабочей зоны:** особые требования отсутствуют, см. пункт 7.

8.1 Контролируемые параметры

- **Компоненты с предельными допустимыми значениями, подлежащими контролю на рабочем месте:**

28553-12-0 Ди-изононил-фталат	
-------------------------------	--

WEL	Долговременно: 5 mg/m ³
-----	------------------------------------

26761-40-0 Ди-изодецил-фталат	
-------------------------------	--

WEL	Долговременно: 5 mg/m ³
-----	------------------------------------

- **Дополнительные возможные опасности в процессе обращения**

В процессе застывания следующие вещества образуются и выделяются в процессе реакции с атмосферной влагой:

Метанол (CAS 67-56-1)

- **Дополнительная информация:** актуально на момент написания

8.2 Средства защиты:

- **Общие защитные и гигиенические мероприятия:**

Необходимо соблюдать обычные меры предосторожности при обращении с химическими веществами. Не держать вблизи продукты питания, напитки и корм. Перед перерывами и в конце работы мыть руки. Избегать контакта с кожей и глазами. Не употреблять пищу, не пить, не курить на рабочем месте.

- **Защита органов дыхания:** не требуется, если помещение хорошо проветривается. При недостаточной вентиляции использовать подходящие средства защиты органов дыхания (фильтр АХ)

- **Защита рук:** не требуется.

- **Материал перчаток:** не применимо

- **Время проникновения через материал перчаток:** не применимо

- **Защита тела:** защитная рабочая одежда

- **Защита глаз:** защитные очки

Паспорт безопасности

Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 13.09.2013

Изменено: 13.09.2013

Торговое название: illbruck SP523

9 Физико-химические свойства

9.1 Общие сведения

- **Форма:** Пастообразный
- **Цвет:** Согласно обозначению продукта
- **Запах:** Характерный
- **Изменение агрегатного состояния**
- **Точка плавления / темп. интервал плавления:** не определена
- **Точка кипения / темп. интервал кипения:** не применимо
- **Температура вспышки:** более 151 °C
- **Температура воспламенения:** 420 °C
- **Температура самовоспламенения:** продукт не самовоспламеняется
- **Взрывоопасность:** продукт не взрывоопасен.
- **Концентрационные пределы воспламенения:**
 - Нижний 0.1 об.%
 - Верхний 0.2 об.%
- **Плотность при 20 °C:** 1,6 г/см³
- **Растворимость в воде / смешиваемость с водой:** не смешивается или трудно перемешать
- **Вязкость:**
 - Динамическая не определено
 - Кинематическая не определено
- **Содержание растворителя:**
 - VOC (EU) 3.4 г/л
 - VOC (EC) 0.21 %

9.2 Другая информация: информация отсутствует

10 Химическая устойчивость и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

10.2 Химическая устойчивость

· **Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** при использовании по назначению разложение не происходит.

10.3 Возможность опасной реакции: опасные реакции не известны.

10.4 Условия, которые необходимо избегать: информация отсутствует

10.5 Несовместимые материалы: информация отсутствует

10.6 Опасные продукты разложения: при использовании по назначению разложение не происходит. При температуре выше примерно 150 °C начинается выделение формальдегида

11 Токсикологические данные

· **Острая токсичность:**

· **Первичное раздражающее действие**

на кожу: не оказывает раздражительного эффекта

на глаза: не оказывает раздражительного эффекта

· **Повышенная чувствительность:** не обнаружена

· **Дополнительные токсикологические данные:**

Продукт не подлежит маркировке на основании расчетной методики «Общей директивы ЕС по классификации композиций» в последней действующей редакции.

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 13.09.2013

Изменено: 13.09.2013

Торговое название: illbruck SP523

При надлежащем обращении и использовании по назначению продукт, по нашим сведениям и имеющейся у нас информации, не имеет никаких вредных для здоровья эффектов.

12 Экологические данные

12.1 Токсичность

· **Токсичность в водной среде:** информация отсутствует

12.2 Устойчивость и деградация: информация отсутствует

· **Прочие указания:** продукт не биodeградируемый

12.3 Накопительный потенциал: информация отсутствует

12.4 Миграция в почве: информация отсутствует

12.5 Результаты исследования РВТ и vPvB: не применимо

12.6 Другое сильное воздействие: информация отсутствует

13 Указания по утилизации

· Рекомендация:

Затвердевший продукт может быть утилизирован вместе с обычным мусором при соблюдении требований местного законодательства. Незатвердевший продукт следует оставить на воздухе до полного окончания реакции полимеризации (до полного исчезновения запаха). После этого он может быть утилизирован как затвердевший продукт

· Европейский каталог отходов:

08 04 09* - отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества

08 04 10 - отходы клеев и герметиков, кроме тех, которые упомянуты в 08 04 09

· Рекомендация по утилизации контейнеров:

Полностью опорожнить контейнер (при необходимости использовать шпатель). Пустые контейнеры утилизируются согласно требованиям местного законодательства (предпочтительно) или используются повторно.

14 Данные по транспортировке

14.1 UN-номер ADR, AND, IMDG, IATA: не имеет

14.2 UN-транспортное наименование ADR, AND, IMDG, IATA: не имеет

14.3 Класс(ы) опасности ADR, AND, IMDG, IATA: не имеет

14.4 Группа упаковки ADR, IMDG, IATA: не имеет

14.5 Опасность для окружающей среды

· **Загрязнитель моря:** Нет

14.6 Специальные предосторожности: не применимо

14.7 Транспортировка в массе согласно пар. II MARPOL73/78 и кода IBC: не применимо

Паспорт безопасности
Согласно 1907/2006/ЕС, параграф 31

Напечатано: 13.09.2013

Изменено: 13.09.2013

Торговое название: illbruck SP523

15 Законодательные акты

15.1 Законодательные акты в области безопасности для здоровья и окружающей среды, относящиеся к продукту или его смеси:

Директива 1999/45/ЕС

“CLP”(ЕС) №1272/2008 (OJ L 353, 31.12.2008, p.1)

“CHIP” SI 2009 #716

“REACH”(ЕС) #1907/2006 (OJ L 396, 30.12.2006, p.1 – с последующими изменениями)

· **Национальные акты:**

· **Дополнительная классификация согласно Директиве об Опасных Материалах, пар. II :**
информация отсутствует

· **Данные об ограничениях использования:** информация отсутствует

· **Другие акты и ограничения:**

· **Вещества очень высокой опасности (SVHC) согласно REACH, пар. 57:** не применимо

15.2 Оценка химической безопасности: не проводилась

16 Прочие данные

Данные приведены на основании имеющегося на сегодняшний день объема сведений, но они не гарантируют свойств продукта и не могут быть основанием для каких-либо договорных правоотношений.

· **Используемые обозначения:**

H226 Огнеопасная жидкость или ее пары

H332 Вреден при вдыхании

R20 Вреден при вдыхании