



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 1 из 7

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Другие коммерческие наименования продукта

содержится в: 448 0004 Stabiloplast Set

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Акселератор полимеризации содержащий растворитель

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Renfert GmbH
Улица: Untere Giesswiesen 2
Город: D-78247 Hilzingen
Телефон: +49 7731 8208-0
Электронная почта: info@renfert.com
Контактное лицо: Frau Andris
Электронная почта: silke.andris@renfert.com
Интернет: www.renfert.com

Телефакс: +49 7731 8208-70

1.4. Аварийный номер телефона: 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Воспламеняющиеся жидкости: Flam. Liq. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

ацетон

Сигнальное слово: Опасность

Пиктограмма:



Указание на опасность

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Предупреждения

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.
P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Акселератор полимеризации содержащий растворитель

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 2 из 7

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | Номер Индекс | Номер REACH | часть |
|-----------|--|--------------|------------------|--------|
| | Номер ЕС | | | |
| | Классификация CFC | | | |
| 67-64-1 | ацетон | | | > 80 % |
| | 200-662-2 | 606-001-00-8 | 01-2119471330-49 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 99-97-8 | N,N-диметил-п-толуидин | | | < 1 % |
| | 202-805-4 | 612-056-00-9 | 01-2119956633-31 | |
| | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H330 H311 H301 H373 H412 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**4.1. Описание мер первой помощи****Общие рекомендации**

Немедленно снять загрязненную, пропитанную одежду.

При вдыхании

ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

При попадании на кожу

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

При контакте с глазамиПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания. Переработанные пары могут вызвать раздражение дыхательных путей, кожи и глаз. Многократное соприкосновение с кожей может привести к ее высыханию или растрескиванию.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности**5.1. Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO₂), спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий**6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Обеспечить хорошую вентиляцию.

Использовать средства индивидуальной защиты.

Удалить источники возгорания.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Собирать в подходящие, закрытые емкости и отправлять на утилизацию.



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 3 из 7

6.4. Ссылка на другие разделы

- Безопасная работа: смотри раздел 7
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8
Утилизация: смотри раздел 13

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

- Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
Избегать контакта с глазами и кожей.
Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. Держать вдали от источников возгорания - Не курить.

Дальнейшие указания

- При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.
Принять меры против электростатического заряда.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

- Хранить емкости герметично закрытыми в прохладном, хорошо проветриваемом месте.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|---------|-----------------------|-----|-------|-----------------|
| 67-64-1 | Пропан-2-он | | 200 | (среднесменная) |
| | | | 800 | (максимальная) |

8.2. Регулирование воздействия

Подходящие технические устройства управления

- Безопасная работа: смотри раздел 7

Защитные и гигиенические меры

- Не вдыхать пар.
Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Защита глаз/лица

- Носить защитные очки/маску.

Защита рук

- При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер.
Соответствующий материал: Бутилкаучук
Толщина материала перчаток: 0,5 mm
Время проникающего воздействия: ≥ 240 min
Рекомендуемую выясните химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.
Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.

Защита дыхательных путей

- Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
Средства личной защиты обычно не требуются.
Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий |
| Цвет: | чистый |
| Запах: | характерный |

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 4 из 7

**Стандарт на метод
испытания**

| | |
|---|-------------------------------|
| pH: | неприменимо |
| Изменения состояния | |
| Точка плавления: | не определено |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | 54 °C |
| Точка вспышки: | - 18 °C DIN 51755 (cc) |
| Горючесть | |
| твердого тела: | Сведения не доступны |
| газа: | Сведения не доступны |
| Взрывоопасные свойства | |
| не взрывоопасный. | |
| Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси. | |
| Нижний предел экспозиции: | 2,5 * объем. % |
| Верхний предел экспозиции: | 13,0 * объем. % |
| Температура воспламенения: | 535 * °C Literaturwert |
| Температура самовозгорания | |
| твердого тела: | Сведения не доступны |
| газа: | Сведения не доступны |
| Температура разложения: | не определено |
| Давление пара: (при 20 °C) | 246 * hPa |
| Плотность (при 20 °C): | 0,78 - 0,82 g/cm ³ |
| Растворимость в воде: | поддающийся смешению |
| Коэффициент распределения: | log Pow: - 0,24 * |
| Вязкость, динамическая: | не определено |
| Вязкость, кинематическая: | не определено |
| Плотность пара: | не определено |
| Скорость испарения: | Сведения не доступны |
| Содержание растворителя: | > 80 % |

9.2. Другие данные

* Данные относятся к основному компоненту.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным .

10.3. Возможность опасных реакций

При недостаточной вентиляции и/или при использовании возможно образование взрывоопасных/легковоспламеняющихся смесей. Может образовывать взрывчатые перекиси.

10.4. Условия, которых следует избегать

Беречь от тепла/ искр/ открытого огня/ горячих поверхностей. – Не курить.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Сильная реакция с: Окислительное средство, сильный

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 5 из 7

| CAS-Номер | название | | | | |
|-----------|----------------------------------|----------------|-------|----------|-------|
| | Путь воздействия вредных веществ | Доза | Виды | Источник | Метод |
| 99-97-8 | N,N-диметил-п-толуидин | | | | |
| | оральный | LD50 250 mg/kg | Мышь | IUCLID | |
| | кожный | ATE 300 mg/kg | | | |
| | ингаляционный (4 h) испа | LC50 1,4 mg/l | Крыса | IUCLID | |
| | ингаляционный аэрозоль | ATE 0,05 mg/l | | | |

Раздражение и коррозия

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Разъедание/раздражение кожи: Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Сенсибилизирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать сонливость или головокружение. (ацетон)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дальнейшие указания

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

| CAS-Номер | название | Log Pow |
|-----------|------------------------|---------|
| 67-64-1 | ацетон | -0,24 |
| 99-97-8 | N,N-диметил-п-толуидин | 2,81 |

12.4. Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Сжигание специфических отходов производить с соблюдением официальных предписаний.

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер ООН:**

UN 1090

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 6 из 7

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ACETON

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II
ADR/RID-Этикетки: 3

**Морская доставка (IMDG)**

14.1. Номер ООН: UN 1090

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: ACETONE (ACETONE SOLUTIONS)

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3



ЗАГРЯЗНИТЕЛЬ МОРСКОЙ СРЕДЫ: no

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер ООН: UN 1090

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: Acetone

14.3. Категория опасности при транспортировке: 3

14.4. Упаковочная группа: II
Лист опасности: 3

**14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Дополнительные сведения: см. раздел 6, 7, 8

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Класс загрязнения воды (D):

Соблюдать ограничения трудовой деятельности, в соответствии с законом по охране труда молодежи (94/33/ЕС).

2 - опасен для воды

Дополнительная рекомендация

REGULATION (EC) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on substances that deplete the ozone layer: неприменимо

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: неприменимо

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the export and import of hazardous chemicals: неприменимо

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Катализатор 448 0002

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480002

страница 7 из 7

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Abs. 11, 12, 15, 16 * Данные, измененные по сравнению с последней версией

Сокращения и акронимы

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ATE: Acute Toxicity Estimates

LD50: letale Dosis, 50%

LC50: letale Konzentration, 50%

EC50: mittlere effektive Konzentration, 50%

ADR: Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

| Классификация | Процедура классификации |
|--------------------|----------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | На основе данных испытаний |
| Eye Irrit. 2; H319 | Процесс расчета |
| STOT SE 3; H336 | Процесс расчета |

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|--------|--|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H301 | Токсично при проглатывании. |
| H311 | Токсично при контакте с кожей. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H330 | Смертельно при вдыхании. |
| H336 | Может вызывать сонливость или головокружение. |
| H373 | Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия. |
| H412 | Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN066 | Повторные подвержения воздействию могут вызвать сухость и растрескивание кожи. |

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов. Только для профессиональных пользователей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480003

страница 1 из 6

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1. Идентификатор продукта

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Другие коммерческие наименования продукта

содержится в: 448 0004 Stabiloplast Set

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Клеи, уплотнители

Нежелательные виды применения

Отсутствует какая-либо информация.

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Renfert GmbH
Улица: Untere Giesswiesen 2
Город: D-78247 Hilzingen
Телефон: +49 7731 8208-0
Электронная почта: info@renfert.com
Контактное лицо: Frau Andris
Электронная почта: silke.andris@renfert.com
Интернет: www.renfert.com

Телефакс: +49 7731 8208-70

1.4. Аварийный номер телефона: 112

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Категории опасности:

Разъедание/раздражение кожи: Skin Irrit. 2

Серьезное повреждение/раздражение глаз: Eye Irrit. 2

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии: STOT SE 3

Указание на опасность:

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

2.2. Элементы маркировки

Регламентом (ЕС) № 1272/2008

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке

Этил-2-цианакрилат

Сигнальное слово: Внимание

Пиктограмма:



Указание на опасность

H315 При попадании на кожу вызывает раздражение.

H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H335 Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Предупреждения

P261 Избегать вдыхания газа/пара/пыли/аэрозолей.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: Обратиться к врачу.

2.3. Другие опасности

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Клеящее вещество на основе цианакрилового сложного эфира.



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480003

страница 2 из 6

Опасные компоненты

| Номер CAS | название | | | часть |
|-----------|---|--------------|------------------|------------|
| | Номер ЕС | Номер Индекс | Номер REACH | |
| | Классификация CFC | | | |
| 7085-85-0 | Этил-2-цианакрилат | | | 50 - 100 % |
| | 230-391-5 | 607-236-00-9 | 01-2119527766-29 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335 | | | |
| 123-31-9 | 1,4-дигидроксибензол | | | < 0,1 % |
| | 204-617-8 | 604-005-00-4 | 01-2119524016-51 | |
| | Carc. 2, Muta. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H351 H341 H302 H318 H317 H400 H410 | | | |

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

При попадании на кожу

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть кожу большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

При контакте с глазами

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При попадании в желудок

Немедленно вызвать врача.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO₂), спиртоустойчивая пена, Струя распыляемой воды

Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Термическое разложение может привести к высвобождению разъедающих газов и паров.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Не вдыхать газы от взрыва/пожара.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Использовать средства индивидуальной защиты.

Обеспечить хорошую вентиляцию.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать влаговпитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Оставить застывать. Собрать механически.

6.4. Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480003

страница 3 из 6

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

- Открывать и обращаться с емкостью с осторожностью.
- Применять только в местах с хорошей вентиляцией.
- Избегать контакта с глазами и кожей.
- Является вредным для здоровья при вдыхании и соприкосновении с кожей.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

- Особые меры защиты от пожара не обязательны.

Дальнейшие указания

- При открытом обращении использовать устройства с локальной вытяжкой.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

- Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте.
- Хранить емкость плотно закрытой.

Указания по совместному хранению

- Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

Дополнительная информация по условиям хранения

- температура хранения: 6 - 15°C
- Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

| № CAS | Наименование вещества | ppm | мг/м3 | Величина ПДК |
|----------|-----------------------|-----|-------|----------------|
| 123-31-9 | 1,4-Дигидроксibenзол | | 1 | (максимальная) |

8.2. Регулирования воздействия

Подходящие технические устройства управления

- Безопасная работа: смотри раздел 7

Защитные и гигиенические меры

- Не вдыхать пар.
- Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.
- Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки.
- Держать вдали от продуктов питания, напитков и корма.

Защита глаз/лица

- Носить защитные очки/маску.

Защита рук

- При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места.
- Соответствующий материал: NBR (Нитриловый каучук)
- Толщина материала перчаток: 0,5 mm
- Время проникающего воздействия: > 30 min
- Рекомендуемую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

Защита дыхательных путей

- При открытом обращении по возможности использовать устройства с локальной вытяжкой.
- Аппарат защиты органов дыхания необходим при: недостаточная вентиляция

Регулирование воздействия на окружающую среду

- Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Физическое состояние вещества: | Жидкий |
| Цвет: | голубой |
| Запах: | характерный |

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480003

страница 4 из 6

**Стандарт на метод
испытания**

| | |
|---|---------------------------|
| pH: | неприменимо |
| Изменения состояния | |
| Точка плавления: | не определено |
| Начальная точка кипения и интервал кипения: | 150 °C Literaturwert |
| Точка вспышки: | 87 °C DIN 51758 |
| Горючесть | |
| твердого тела: | неприменимо |
| газа: | неприменимо |
| Взрывоопасные свойства | |
| не взрывоопасный в соответствии с EU A.14 | |
| Нижний предел экспозиции: | не определено |
| Верхний предел экспозиции: | не определено |
| Температура воспламенения: | не определено |
| Температура самовозгорания | |
| твердого тела: | неприменимо |
| газа: | неприменимо |
| Температура разложения: | не определено |
| Давление пара: (при 20 °C) | 0,3 hPa |
| Плотность: | не определено |
| Растворимость в воде: | практически нерастворимый |
| Коэффициент распределения: | не определено |
| Вязкость, динамическая: | не определено |
| Вязкость, кинематическая: | не определено |
| Плотность пара: | не определено |
| Скорость испарения: | не определено |
| Содержание растворителя: | 0,0 % |

9.2. Другие данные

Сведения не доступны

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

10.2. Химическая устойчивость

При условии соблюдения рекомендованных правил хранения и использования, а также температурного режима вещество является химически стабильным.

10.3. Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: Спирты, Амины, Щелочи, Кислота, Вода

10.4. Условия, которых следует избегать

Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегать

Отсутствует какая-либо информация.

10.6. Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

| CAS-Номер | название | Доза | Виды | Источник | Метод |
|-----------|----------------------|------|-----------|----------|----------|
| 123-31-9 | 1,4-дигидроксибензол | | | | |
| | оральный | LD50 | 375 mg/kg | Крыса | ОЭСР 401 |



Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480003

страница 5 из 6

Раздражение и коррозия

При попадании на кожу вызывает раздражение.

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Сенсibiliзирующее действие

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. (Этил-2-цианакрилат)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Дальнейшие указания

Продукт не был проверен. Утверждение выведено исходя из свойств составляющих компонентов.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду**12.1. Токсичность**

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.2. Стойкость и разлагаемость

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Нет указания на биоаккумуляционный потенциал.

12.4. Мобильность в почве

Какие-либо данные по смеси отсутствуют.

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

Дополнительная рекомендация

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

Продукт не был проверен. По причине консистенции, а также малой растворимости продукта в воде его биологическое присутствие нереально.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)**13.1. Методы утилизации отходов****Рекомендация**

Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Морская доставка (IMDG)**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

неприменимо

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

неприменимо

**Паспорт безопасности**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Stabiloplast Пластмасса 448 0003

Дата ревизии: 03.12.2020

Код продукта: 4480003

страница 6 из 6

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Национальные предписания**

Класс загрязнения воды (D): 3 - очень опасен для воды

Дополнительная рекомендация

REGULATION (EC) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on substances that deplete the ozone layer: неприменимо

REGULATION (EU) 2019/1021 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL on persistent organic pollutants

: неприменимо

REGULATION (EU) No 649/2012 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL concerning the export and import of hazardous chemicals: неприменимо

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Abs. 7, 11, 15, 16 * Данные, измененные по сравнению с последней версией

Сокращения и акронимы

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

ATE: Acute Toxicity Estimates

LD50: letale Dosis, 50%

LC50: letale Konzentration, 50%

EC50: mittlere effektive Konzentration, 50%

ADR: Accord europeen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Reglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises Dangereuses (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

VOC: volatile organic compound(s)

Классификация смесей и использованный метод оценки согласно СГС

| Классификация | Процедура классификации |
|---------------------|-------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | Процесс расчета |
| Eye Irrit. 2; H319 | Процесс расчета |
| STOT SE 3; H335 | Процесс расчета |

Текст H-фраз (Номер и полный текст)

| | |
|--------|--|
| H302 | Вредно при проглатывании. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение. |
| H317 | При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия. |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. |
| H335 | Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей. |
| H341 | Предполагается, что данное вещество вызывает генетические дефекты. |
| H351 | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. |
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов. |
| H410 | Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| EUN202 | Цианоакрилат. Опасно. Склеивает кожу и глаза за секунды. Хранить вдали от детей. |

Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов. Только для профессиональных пользователей.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)