

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата печати: 01.11.2013

Дата редактирования: 12.07.2013

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Reinzoplast**
- **Применение вещества / препарата** Герметик
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
Reinz-Dichtungs-GmbH
Reinzstr. 3-7
D-89233 Neu-Ulm
Germany
Tel.: +49 (0)731-7046-0
- **Отдел, предоставляющий информацию:**
Abteilung ASU
E-Mail: sdb.qus@dana.com
- **Номер телефона экстренной связи: +49 731 / 7046 - 301**

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** смесь
- **Содержащиеся опасные вещества:** отпадает
- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС** Не применимо.
- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:** Не применимо.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- **Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**

U

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Разместить пострадавших на свежем воздухе.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
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.

(Продолжение на странице 2)

RU

**Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС**

Дата печати: 01.11.2013

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzoplast

(Продолжение страницы 1)

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром**· Надлежащие средства тушения:**

СО₂, 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**

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

двуокись углерода (СО₂)

Окиси углерода (угарного газа) (СО)

Цианистого водорода (HCN)

· Защитное оснащение: Надеть автономное устройство защиты органов дыхания.**· Дополнительная информация**

Охладить ёмкости, находящиеся под угрозой, посредством водяной струи мелкого разбрызгивания.

Собирать заражённую воду для тушения отдельно. Недопустимо её попадание в канализационную систему.

Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)**· Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**

Надеть защитную одежду.

Держать людей на отдалении и оставаться с наветренной стороны.

Держаться подальше от источников возгорания.

· Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.

Не допускать попадания под землю / в грунт.

· Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать механическим образом.

Отправить на восстановление или утилизацию в пригодных для этого ёмкостях.

· 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**

Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

· Хранение:**· Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.

Хранить в сухой.

· Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Хранить отдельно от продуктов питания, напитков и кормов.

· Дальнейшие данные по условиям хранения: Ни одного.**· Класс хранения:** 11**· Характерное конечное применение (или применения)**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 01.11.2013

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzoplast

(Продолжение страницы 2)

8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **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.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
Обеспечить хорошую вентиляцию на рабочем месте гарантировать.
Избегать контакта с глазами и с кожей.
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **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**
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида.
Защитные перчатки (рукавицы) из синтетической резины.
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:**
Плотно прилегающие защитные очки
При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

| | |
|---------------|---------------|
| Форма: | Пастообразное |
| Цвет: | Синее |
- **Запах:** Без запаха
- **Порог запаха:** Не определено.
- **Значение pH:** Неприменимо.
- **Изменение состояния**

| | |
|---|----------------|
| Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
- **Температурная точка вспышки:** > 392 °C (> 737,6 °F)
- **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Не определено.
- **Температура воспламенения:** 370 °C
- **Температура распада:** Не определено.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 01.11.2013

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzoplast

(Продолжение страницы 3)

| | |
|--|--|
| · Самовоспламеняемость: | Продукт не является самовоспламеняемым. |
| · Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным. |
| · Границы взрываемости: | |
| Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |
| · Давление пара: | Неприменимо. |
| · Плотность при 20 °С: | 1,18 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | 2 |
| · Скорость испарения | Неприменимо. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Нерастворимо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | |
| Динамическая при 25 °С: | 1000000 mPas |
| Кинематическая: | Неприменимо. |
| · Содержание растворителя: | |
| Органические растворители: | 0,0 % |
| VOC (ЕС) | 0,00 % |
| Содержание твёрдых тел: | 99,0 % |
| · Другая информация | Отсутствует какая-либо соответствующая информация. |

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Несовместимые материалы:** Сильные окислители и сильные щелочи.
- **Опасные продукты распада:**
Если правильно хранить: Никаких особенных требований не предъявляется.
В случае пожара могут выделять опасные продукты разложения:
Цианистый водород (синильная кислота)
Оксид углерода и двуокись углерода

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие возможное
- **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

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 01.11.2013

Дата редактирования: 12.07.2013

Торговое наименование: Reinzoplast

(Продолжение страницы 4)

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:** Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Утилизация в соответствии с предписаниями компетентных служб.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Пакеты должны быть совершенно пустой (, не порошок остальное, царапины тщательно) и в соответствии с действующими местными и федеральными нормами для повторного использования или переработки.
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** отпадает
- **классов опасности транспорта**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Класс** отпадает
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** отпадает
- **Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Неприменимо.
- **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)** Неприменимо.

15 Предписания

- **Национальные предписания:**
- **Указания по ограничению использования:**
Учитывать ограничения в занятости для будущих и кормящих матерей.

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.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Abteilung ASU
- **Контактная информация:** Abteilung ASU
- **Источники**
Подробное описание применения и свойства можно посмотреть в техническом бюллетене. Вы можете найти в последнем номере www.reinz.com