

# Паспорт безопасности KERABOND T-R

Паспорт безопасности на: 14/08/2020 - редакция 1

Дата первого издания: 14/08/2020



## 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

### GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: KERABOND T-R

Коммерческий код: 900017

### Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Клей в порошке на цементной основе.

Запрещенное применение: Данные не доступны

### Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: АО «МАПЕИ»

Ул. Академика Белова, вл. 5, 142800, Ступино, Московская область, Российская Федерация

Ответственный: sicurezza@mapei.it

### Номер телефона экстренной службы

phone: +7-495-258-5520

телефон: +7-495-258-5520 - факс: +7-495-258-5521 - www.mapei.ru (рабочее время)

## 2: Идентификация опасности

### Классификация вещества или смеси

|               |   |
|---------------|---|
| Skin Irrit. 2 | Вызывает раздражение кожи.                    |
| Eye Dam. 1    | Вызывает серьёзное повреждение глаз.          |
| Skin Sens. 1B | Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  |
| STOT SE 3     | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

### GHS Элементы этикетки

#### Пиктограммы и Сигнальное слово



Опасно

#### Знак Опасности:

|      |   |
|------|---|
| H315 | Вызывает раздражение кожи.                    |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  |
| H318 | Вызывает серьёзное повреждение глаз.          |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

#### Рекомендуется Осторожность:

|                |  |
|----------------|--|
| P261           | Избегать вдыхания пыли.  |
| P264           | после работы тщательно вымыть руки.  |
| P271           | Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.  |
| P280           | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой и защитой для глаз/лица.  |
| P302+P352      | ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.   |
| P304+P340      | При вдыхании: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.                              |
| P305+P351+P338 | ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. |
| P312           | Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР в случае плохого самочувствия.  |
| P321           | Специфическая обработка (см. дополнительные инструкции на этой этикетке).  |
| P333+P313      | При кожном раздражении или сыпи: обратиться к врачу.   |
| P362+P364      | Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.   |
| P403+P233      | Хранить в плотно закрытой таре и в хорошо проветриваемом месте.  |
| P501           | Избавляться от продукта/ёмкости в соответствии с регламентированием.   |

## Другие виды опасного воздействия

Другие риски отсутствуют

Длительное воздействие и/или ингаляция частиц кристаллического кремнезёма (средний диаметр <10 микрон по ACGIH) может провоцировать фиброз лёгких, известный как силикоз.

Продукт содержит цемент, который при контакте с телесными жидкостями (пот итд.) вызывает сильную щелочную реакцию, провоцирующую раздражения.

## 3: Состав/сведения о компонентах

### Вещества

Недоступно

### Смеси

#### Опасные компоненты согласно Регламенту GHS и соответствующей классификации:

| Концентрация (% w/w) | Наименование                    | Иден.Номер.                    | Классификация   | Регистрационный номер |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|
| ≥25 - <50 %          | портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm | CAS:65997-15-1<br>EC:266-043-4 | Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335 |                       |

## 4: Меры первой помощи

### Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Немедленно снимите загрязненную одежду.

**НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

Немедленно снять загрязненную одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть пораженный участок с мылом и большим количеством воды.

При контакте с глазами:

При контакте с глазами промывать водой открытые глаза в течение длительного времени, затем немедленно связаться с офтальмологом.

Защитить неповрежденный глаз.

При проглатывании:

Не вызывать рвоту, обратиться за медицинской помощью и показать сертификат безопасности материала и этикетку.

При вдыхании:

При вдыхании немедленно связаться с медиком и показать ему упаковку или этикетку.

### Самые важные острые и замедленные симптомы и последствия

Раздражение глаз

Повреждение глаз

Раздражение на коже

Эритема

### Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

При несчастном случае или плохом самочувствии срочно проконсультироваться с врачом (показать инструкции или справочный листок безопасности, если возможно).

Лечение: Недоступно

## 5: Меры обеспечения пожаробезопасности

### Средства пожаротушения

#### Подходящие средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>).

#### Неподходящие средства пожаротушения:

Особых указаний нет.

#### Перечень особых опасностей, вызываемых веществом или смесью

Не вдыхать взрывчатые и горючие газы.

При сжигании образуется густой дым.

Опасные продукты сгорания: Недоступно

Взрывоопасные свойства: ==

Горючесть: Недоступно

#### Рекомендации для пожарных

Использовать дыхательный аппарат.

Собрать отдельно загрязненную воду, использованную для пожаротушения. Данную воду не сливать в канализацию.

Неповрежденные контейнеры убрать подальше от опасного места, если это можно сделать безопасно.

## 6: Меры при случайном высвобождении

### Меры обеспечения индивидуальной безопасности, средства защиты и порядок действий в чрезвычайных ситуациях

- Использовать средства индивидуальной защиты.
- Использовать дыхательный аппарат при воздействии паров/пыли/аэрозолей
- Обеспечить достаточную вентиляцию.
- Использовать защитные респираторные средства.
- См. защитные меры в п.7 и п.8.

### Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

- Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.
- Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.
- В случае утечки газа или попадания в водотоки, почву или стоки оповестить ответственные органы.
- Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

### Методы и материал для нейтрализации и очистки

- Используемые для собирания материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок
- Промыть большим количеством воды.

## 7: Обращение и хранение

### Меры защиты при работе с материалом

- Избегать контакта с кожей и глазами, вдыхания паров и туманов.
- В жилых районах не используйте вещество на больших площадях поверхности.
- Использовать локальные вентиляционные системы.
- Не использовать пустой контейнер без предварительной очистки.
- Убедиться в отсутствии остатка какого-либо несовместимого вещества в контейнере до его заполнения.
- Загрязненная одежда снимается до входа в зону общепита.
- Во время работы запрещается принимать пищу.
- См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

### Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

- Храните в хорошо проветриваемых помещениях.

Несовместимые вещества:

- Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

- Прохладные и хорошо проветриваемые.

## 8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

### Параметры, подлежащие контролю

### Перечень компонентов со значениями предела воздействия на рабочем месте

| Компонент                       | OEL Тип      | страна                        | Верхний предел | Долгоср. еменно мг/м3 | Долгоср. очный е мг/м3 | Краткосрочно мг/м3 | Краткосрочно е мг/м3 | Свойства | Примечания  |
|---------------------------------|--------------|-------------------------------|----------------|-----------------------|------------------------|--------------------|----------------------|----------|---|
| портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm | IDN          | ИНДОНЕЗИЯ                     | 10             |                       |                        |                    |                      |          | 5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|                                 | ZAF          | ЮЖНАЯ АФРИКА                  | 10             |                       |                        |                    |                      |          |   |
|                                 | ARE          | ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ | 10             |                       |                        |                    |                      |          | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma                            |
|                                 | PAN          | ПАНАМА                        | 5.000          |                       |                        |                    | 30                   |          |   |
|                                 | IDN          | ИНДОНЕЗИЯ                     | 10             |                       |                        |                    |                      |          | 10 mg/m3 PEL  |
|                                 | MEX          | МЕКСИКА                       | 1              |                       |                        |                    |                      |          |   |
|                                 | IND          | ИНДИЯ                         | 10             |                       |                        |                    |                      |          |   |
|                                 | IDN          | ИНДОНЕЗИЯ                     | 10             |                       |                        |                    |                      |          |   |
| ZAF                             | ЮЖНАЯ АФРИКА | 5                             |                |                       |                        |                    |                      |          |   |
| COL                             | КОЛУМБИЯ     | 1                             |                |                       |                        |                    |                      |          |   |

|     |                               |    |    |
|-----|-------------------------------|----|----|
| PER | ПЕРУ                          | 10 |    |
| ARE | ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ | 10 |    |
| PAN | ПАНАМА                        | 10 | 10 |
| PAN | ПАНАМА                        | 5  | 10 |
| PAN | ПАНАМА                        | 10 | 20 |

Соответствующие технические средства контроля: Недоступно

#### **Меры по обеспечению безопасности**

Защита глаз:

Использовать плотно прилегающие защитные очки, не использовать контактные линзы для глаз.

Защита кожных покровов:

Использовать одежду, которая обеспечивает полную защиту кожи, напр. из хлопка, резины, ПВХ или витона.

Защита рук:

Использовать защитные перчатки, которые обеспечивают полную защиту, напр. из ПВХ, неопрена или резины.

Защита органов дыхания:

Использовать защитные респираторные средства там, где вентиляция недостаточна или при длительном воздействии.

### **9: Физические и химические свойства**

Color белый / серый

Appearance: Порошок

Запах: цементный

Порог запаха: Недоступно

pH в водной дисперсии: 12.00                      pH: Недоступно

Точка плавления/ точка замерзания: Недоступно

Начальная точка кипения и интервал кипения: Недоступно

Температура воспламенения: Недоступно

Интенсивность испарения: Недоступно

Flammability (Solid, Gas): Недоступно

Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: Недоступно

Давление паров: Недоступно

Плотность паров: Недоступно

Относительная плотность: Недоступно

Растворимость в воде: <5 g/l

Растворимость в масле: Нерастворимый

Коэффициент распределения (n-октанол/вода): Недоступно

Температура самовоспламенения: Недоступно

Температура разложения: Недоступно

Вязкость: Недоступно

### **10: Стабильность и химическая активность**

#### **Химическая активность**

Стабильно при нормальных условиях

#### **Химическая стабильность**

Данные недоступны.

#### **Возможность опасных реакций**

Нет.

#### **Условия, которые необходимо исключить**

Стабильно в нормальных условиях.

#### **Несовместимые материалы**

Не допускать контакта с горючими материалами: продукт может взорваться.

#### **Опасные продукты разложения**

### **11: Токсикологические сведения**

#### **Сведения о токсикологических воздействиях**

Токсикологическая информация:                      Нет данных

### **12: Экологические сведения**

#### **Токсичность**

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Экотоксикологическая Информация:

#### **Список экотоксикологических свойств продукта**

Нет данных

#### **Устойчивость и способность к разложению**

Недоступно

#### **Способность к биоаккумуляции**

Недоступно

#### **Подвижность в почве**

Недоступно

#### **Другие виды отрицательного воздействия**

Компоненты опасные для окружающей среды не обнаружены.

---

### **13: Указания по утилизации отходов**

#### **Методы утилизации отходов**

По возможности следует избегать или минимизировать образование отходов. Восстановите, если это возможно.

Методы утилизации:

Утилизация этого продукта, растворов, упаковки и любых побочных продуктов должна всегда соответствовать требованиям законодательства об охране окружающей среды и утилизации отходов и любым региональным требованиям местных органов власти.

Утилизируйте излишки и не подлежащие переработке продукты через лицензированного подрядчика по утилизации отходов. Не выбрасывайте отходы в канализацию.

Утилизация отходов:

Не допускайте попадания в стоки или водотоки.

Утилизируйте продукт в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормативными актами.

Если этот продукт смешан с другими отходами, оригинальный код продукта отходов может больше не применяться, и следует назначить соответствующий код.

Утилизируйте контейнеры, загрязненные продуктом, в соответствии с местными или национальными правовыми нормами. Для получения дополнительной информации свяжитесь с местным управлением по утилизации отходов.

Особые меры предосторожности:

Этот материал и его контейнер должны быть утилизированы безопасным способом. Следует соблюдать осторожность при обращении с необработанными пустыми контейнерами.

Избегайте рассеивания разлитого материала и стоков, а также контакта с почвой, водными путями, стоками и канализацией.

Пустые контейнеры или вкладыши могут содержать остатки продукта. Не используйте повторно пустые контейнеры.

---

### **14: Сведения о транспортировании**

Товар не является опасным с точки зрения требований стандартов по транспортировке.

#### **Номер UN**

Недоступно

#### **Правильное отгрузочное наименование UN**

Недоступно

#### **Класс(ы) опасности при транспортировании**

Недоступно

#### **Группа упаковки**

Автомобильный и железнодорожный (ADR-RID):

Недоступно

Воздушный (IATA):

Недоступно

Морской (IMDG):

Недоступно

#### **Перечень опасностей для окружающей среды**

Морской загрязнитель: Нет

Загрязняющее окружающую среду вещество: Недоступно

#### **Особые меры предосторожности для пользователя**

Недоступно

#### **Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code**

Недоступно

---

### **15: Сведения о нормативных предписаниях**

## Предписания/законодательство относительно безопасности, здоровья и охраны окружающей среды, касающиеся вещества или смеси

Этот паспорт безопасности был подготовлен в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (СГС), пятое пересмотренное издание.

### 16: Дополнительная информация

| Код  | Описание                                      |
|------|---|
| H315 | Вызывает раздражение кожи.                    |
| H317 | Может вызвать аллергическую реакцию на коже.  |
| H318 | Вызывает серьёзное повреждение глаз.          |
| H335 | Может вызывать раздражение дыхательных путей. |

Данный документ составлен специалистом, компетентным относительно материала SDS и получившим соответствующую подготовку.

Основные библиографические источники:

ECDIN - Экологические данные и сетевая информация о химических реагентах - Объединенный исследовательский центр, Комиссия Европейских сообществ

ОПАСНЫЕ СВОЙСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ МАТЕРИАЛОВ SAX - Восьмое Издание - Van Nostrand Reinold.

Добавить дополнительную использованную библиографию.

Содержащаяся здесь информация основывается на наших знаниях и данных приведенных выше. Они относятся исключительно к указанной продукции и не представляют собой гарантии качества.

Пользователь должен убедиться в пригодности и полноте данной информации с точки зрения специального применения, в котором она должна использоваться.

Данный паспорт безопасности отменяет и заменяет предыдущее издание.

Пояснения аббревиатур и сокращений, использованных в паспорте безопасности:

ADR: Европейское Соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

RID: Регулирование международной дорожной перевозки опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по опасным грузам.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

IATA-DGR: Нормативы по опасным грузам, принятые "Международной ассоциацией воздушного транспорта" (IATA).

ICAO: Международная организация гражданской авиации.

ICAO-TI: Технические инструкции, принятые "Международной организацией гражданской авиации" (ICAO).

GHS: Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции.

CLP: Классификация, Маркировка, Упаковка.

EINECS: Европейский Реестр существующих промышленных химических веществ.

INCI: Международная номенклатура косметических ингредиентов.

CAS: Служба Рефератов Химических Веществ (подразделение Американского Химического Общества).

GefStoffVO: Нормативный документ по опасным веществам, Германия.

LC50: Летальная концентрация для 50 процентов испытуемых животных.

LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых животных.

DNEL: Производный безопасный уровень.

PNEC: Расчетная безопасная концентрация.

TLV: Величина порогового значения.

TWATLV: Величина порогового значения для средневзвешенного времени 8 ч в день. (ACGIH Standard).

STEL: Предел кратковременного воздействия.

STOT: Токсичность для определенного органа-мишени.

WGK: Немецкий класс опасности для вод.

KSt: Коэффициент взрывоопасности.