

**Паспорт безопасности  
KERACOLOR FF FLEX BIOBLOCK**

Паспорт безопасности на: 15/12/2020 - редакция 1

Дата первого издания: 15/12/2020



**1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ**

**GHS Наименование материала**

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: KERACOLOR FF FLEX BIOBLOCK

Коммерческий код: 905QA9990

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

Рекомендуемое применение: Цементная малярная расфасованная

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 серьезное 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 серьезное 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           | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection/hearing protection/...   |
| 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 загрязнённую одежду.

**НЕМЕДЛЕННО ОБРАТИТЕСЬ К ВРАЧУ.**

Немедленно снять загрязнённую одежду и утилизировать её с соблюдением мер безопасности

При контакте с кожей немедленно промыть поражённый 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 неповреждённый 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:

(см. пункт 4.1)

---

## 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 сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

### Методы и материал для нейтрализации и очистки

Используемые для сбора 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. допустимая концентрация (мг/м <sup>3</sup> ) | Долгоср. очный (промилл е) | Краткосрочно (мг/м <sup>3</sup> ) | Краткосрочно (промилл е) | Свойства                 | Примечания   |
|---------------------------------|---------|-------------------------------|----------------|---|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm | IDN     | ИНДОНЕЗИЯ                     |                | 10  |                            |                                   |                          |                          | 5 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust); 10 mg/m <sup>3</sup> TWA (containing <1% of free Silica, total dust) |
|                                 | ZAF     | ЮЖНАЯ АФРИКА                  |                | 10  |                            |                                   |                          |                          |  |
|                                 | ARE     | ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ |                | 10  |                            |                                   |                          |                          |  |
|                                 | PAN     | ПАНАМА                        |                | 5.000   |                            | 30                                |                          |                          |  |
|                                 | IDN     | ИНДОНЕЗИЯ                     |                | 10  |                            |                                   |                          | 10 mg/m <sup>3</sup> PEL |  |
|                                 | MEX     | МЕКСИКА                       |                | 1   |                            |                                   |                          |                          |  |

|     |                                      |    |    |
|-----|--------------------------------------|----|----|
| IND | ИНДИЯ                                | 10 |    |
| IDN | ИНДОНЕЗИЯ                            | 10 |    |
| ZAF | ЮЖНАЯ<br>АФРИКА                      | 5  |    |
| COL | КОЛУМБИЯ                             | 1  |    |
| PER | ПЕРУ                                 | 10 |    |
| ARE | ОБЪЕДИНЕНН<br>ЫЕ АРАБСКИЕ<br>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**

Цвет: различный

Внешний вид: Порошок

Запах: цементный

Порог запаха: Недоступно

pH: Недоступно

pH (в водной дисперсии,10%): 12.00

Точка плавления/ точка замерзания: Недоступно

Начальная точка кипения и интервал кипения: Недоступно

Температура воспламенения: Недоступно

Интенсивность испарения: Недоступно

Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: Недоступно

Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: Недоступно

Давление паров: Недоступно

Плотность паров: Недоступно

Относительная плотность: Недоступно

Растворимость в воде: частично растворимый

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.