

# Паспорт безопасности MAPEGROUT HF W

Паспорт безопасности на: 16/12/2020 - редакция 1

Дата первого издания: 16/12/2020



## 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

### GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MAPEGROUT HF W

Коммерческий код: 9013877

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

Рекомендуемое применение: Цементная малярная расфасованная

Запрещенное применение: Недоступно

### 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           | 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 |                       |
| ≥2.5 - <5 %          | Potassium carbonate             | CAS:584-08-7<br>EC:209-529-3   | Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335                   | 01-2119532646-36-xxxx |

## 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: Недоступно

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.

### Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

### Методы и материал для нейтрализации и очистки

Взять механически и утилизировать в соответствии с местными / государственными / федеральными правилами

Избегать растекания продукта; в случае растекания собрать продукт механическим способом, не поднимая пыли.

Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать её.

---

## 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.

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

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 | Долговременно<br>емко<br>мг/м <sup>3</sup> | Долгосрочный<br>очный<br>промилл<br>е | Краткосрочно<br>рочно<br>мг/м <sup>3</sup> | Краткосрочно<br>рочно<br>промилл<br>е | Свойства  | Примечания   |
|------------------------------------|---------|-------------------------------------|----------------|--|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|--|
| портланд цемент, Cr(VI)<br>< 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<br>АФРИКА                     | 10             |  |                                       |  |                                       |   |  |
|                                    | ARE     | ОБЪЕДИНЕННЫЕ<br>АРАБСКИЕ<br>ЭМИРАТЫ | 10             |  |                                       |  |                                       | A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen; pulmonary function; respiratory symptoms; asthma |  |
|                                    | 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 |
| Potassium carbonate | RUS | РОССИЙСКАЯ<br>ФЕДЕРАЦИЯ              |    | 2  |

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: серый

Внешний вид: Порошок

Запах: цементный

Порог запаха: Недоступно

pH: Недоступно

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**

Нет.

## 11: Токсикологические сведения

### Сведения о токсикологических воздействиях

#### Токсикологическая информация относительно смеси:

Токсикологическая информация по данному препарату в соответствующем объеме отсутствует. В связи с этим необходимо знать значения концентрации отдельных веществ с целью оценки токсикологического воздействия препарата.

#### Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

Potassium carbonate а) острая токсичность LD50 Пероральный Крыса = 1870 мг/кг

Если не указано иное, информация, требуемая согласно правилам и указанная ниже, должна рассматриваться как "нет данных".

- a) острая токсичность
- b) повреждение/раздражение кожных покровов
- c) серьезные повреждения глаз/раздражения глаз
- d) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов
- e) мутагенность эмбриональных клеток
- f) канцерогенность
- g) токсичность для репродукционной системы
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
- динамика ядообразования, сведения об обмене веществ и делении
- i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие
- j) опасность в случае вдыхания

## 12: Экологические сведения

### Токсичность

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

Экотоксикологическая Информация:

#### Список компонентов с экотоксикологическими свойствами

| Компонент           | Иден.Номер.                         | Информация об Экотоксе  |
|---------------------|-------------------------------------|---|
| Potassium carbonate | CAS: 584-08-7 -<br>INDEX: 209-529-3 | а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Daphnia Ceriodaphnia dubia = 630 мг/л 48h EPA |

#### 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.          |
| H319 | Вызывает серьёзное раздражение 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 испытываемых животных.

LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытываемых 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.