

Паспорт безопасности MAPEGROUT 430

Паспорт безопасности на: 22/03/2021 - редакция 1
Дата первого издания: 22/03/2021



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MAPEGROUT 430

Коммерческий код: 902220

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Цементная пыль 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

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

Номер телефона экстренной службы

phone: +7-495-258-5520

2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Skin Irrit. 2	При попадании на кожу вызывает раздражение.
Eye Dam. 1	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
Skin Sens. 1B	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
STOT SE 3	Может вызывать раздражение верхних 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	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.

Рекомендуется Осторожность:

P261	Избегать вдыхания пыли.
P264	После работы тщательно вымыть руки.
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
P280	Использовать перчатки/спецодежду/ средства защиты глаз/лица.
P302+P352	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: свежий воздух, покой.
P305+P351+P338	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
P312	При плохом самочувствии обратиться за медицинской помощью.
P321	Специальные меры первой помощи (см. дополнительные инструкции на сопроводительной этикетке).
P333+P313	При возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
P501	Удалить содержимое/упаковку в соответствии с действующими законодательными актами.

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 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
≥0.49 - <1 %		CAS:12005-25-3	Skin Sens. 1, H317	

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:

(см. пункт 4.1)

5: Меры обеспечения пожаробезопасности

Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Вода:

Двуокись углерода (CO2).

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.

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	Долговрем енно мг/м3	Долгосрочн ый промилле	Краткосроч но мг/м3	Краткосроч но промилле	Свойства	Примечан
портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm	IDN	ИНДОНЕЗИЯ		10					5 mg/m3 T free Silica, mg/m3 TW free Silica,
	ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА		10					
	ARE	ОБЪЕДИНЕН НЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ		10					A4 - Not C Carcinogen function;re symptoms
	PAN	ПАНАМА		5.000		30			
	IDN	ИНДОНЕЗИЯ		10					10 mg/m3
	MEX	МЕКСИКА		1					
	IND	ИНДИЯ		10					
	IDN	ИНДОНЕЗИЯ		10					
	ZAF	ЮЖНАЯ		5					

АФРИКА

COL	КОЛУМБИЯ	1	
PER	ПЕРУ	10	
ARE	ОБЪЕДИНЕН НЫЕ 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:

Подходящие материалы для защитных перчаток; EN ISO 374:

Полихлоропрен - CR: толщина > = 0,5 мм; время прорыва > = 480 мин.

Нитриловый каучук - NBR: толщина > = 0,35 мм; время прорыва > = 480 мин.

Бутилкаучук - IIR: толщина > = 0,5 мм; время прорыва > = 480 мин.

Фторированный каучук - FKM: толщина > = 0,4 мм; время прорыва > = 480 мин.

Предлагаются нитриловые перчатки (1,3 мм; 480 мин). Не рекомендуемые перчатки: не водонепроницаемые перчатки

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

Защита органов дыхания:

Все индивидуальные средства защиты должны отвечать соответствующим требованиям CE (напр. EN ISO 374 относительно перчаток и EN ISO 166 относительно защитных очков) и должны сохраняться надлежащим образом. За информацией следует обращаться к изготовителю средств защиты.

При переливании продукта рекомендуется использовать противопыльную маску (P2) (EN 149).

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

9: Физические и химические свойства

Физическое состояние: Твердое вещество

Цвет: серый

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 (н-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

Содержит цемент. Цемент при контакте с потом и другими телесными жидкостями вызывает сильную щелочную реакцию, поэтому рекомендуется не допускать контакта с глазами и кожей.

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

Высший номер ADR: NA

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	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H335	Может вызывать раздражение верхних 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.