

Паспорт безопасности MAPEFILL

Паспорт безопасности на: 23/09/2019 - редакция 1
Дата первого издания: 23/09/2019



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MAPEFILL

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

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 /. Защищать глаз а/ лицо.
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 EC:266-043-4	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	
≥0.25 - <0.49 %		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: Недоступно

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.
- 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	Долговременно мг/м3	Долгосрочный промилле	Краткосрочно мг/м3	Краткосрочно промилле	Свойства	Примечания
портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm	MEX	МЕКСИКА		1,000					
	IND	ИНДИЯ		10,000					
	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					
	ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА		5,000					
	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

COL	КОЛУМБИЯ	1,000	
PER	ПЕРУ	10,000	
PAN	ПАНАМА	10,000	10,000
PAN	ПАНАМА	5,000	10,000
PAN	ПАНАМА	10	20,000

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 серый

Appearance: Порошок

Запах: цементный

Порог запаха: Недоступно

pH в водной дисперсии: 13.00 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: 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

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

Подлежит рекуперации по мере возможности. Направляйте вещество на официально зарегистрированные установки по рекуперации или сжиганию в контролируемых условиях. Действуйте в соответствии с требованиями применяемого местного и национального законодательства.

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 (GHS), пятое пересмотренное издание.

16: Дополнительная информация

Код	Описание
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьезное 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,

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.