

Паспорт безопасности MAPEFILL 10

Паспорт безопасности на: 07/10/2019 - редакция 1
Дата первого издания: 07/10/2019



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MAPEFILL 10

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Цементная малярная смесь

Запрещенное применение: Недоступно

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	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

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	
≥1 - <2.5 %	Оксид кальция	CAS:1305-78-8 EC:215-138-9	STOT SE 3, H335; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	01-2119475325-36-XXXX
≥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 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	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 free Silica, 10 mg/m3 TW free Silica,
	ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА		10					
	ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА		5,000					
	ARE	ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ		10					A4 - Not Carcinogen; no function; respiratory symptoms,
	PAN	ПАНАМА		5,000		30			
	IDN	ИНДОНЕЗИЯ		10					10 mg/m3
	COL	КОЛУМБИЯ		1,000					
	PER	ПЕРУ		10,000					

Оксид кальция	PAN	ПАНАМА	10,000	10,000
	PAN	ПАНАМА	5,000	10,000
	PAN	ПАНАМА	10	20,000
	MEX	МЕКСИКА	2	
	IND	ИНДИЯ	2	
	ISL	ИСЛАНДИЯ	2	
	IDN	ИНДОНЕЗИЯ	2	
	EGY	ЕГИПЕТ	2	
	ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА	2	
	ISL	ИСЛАНДИЯ С		4
	RUS	РОССИЙСКА Я ФЕДЕРАЦИЯ		1
	COL	КОЛУМБИЯ	2	
	PER	ПЕРУ	2	
	ARE	ОБЪЕДИНЕН НЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ	2	
	PAN	ПАНАМА	2	5

Предельно допустимое воздействие PNEC

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	№ PNEC	Способ предел воздействия	Частота воздействия	Примечание
Оксид кальция	1305-78-8	0,49 mg/l	Пресная вода		
		0,32 mg/l	Морская вода		
		3 mg/l	Микроорганизмы при очистке сточных вод		
		1080 mg/kg	Почва		
		816 mg/l	Почва		

Производный безопасный уровень. (DNEL)

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	Работник промышленности	Профессиональный работник	Потребитель	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
Оксид кальция	1305-78-8	4 mg/m3		4 mg/m3	При ингаляции человеком	Кратковременное, местные эффекты	
		1 mg/m3		1 mg/m3	При ингаляции человеком	Продолжительное по времени, местные эффекты	

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 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:

Оксид кальция	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса > 2000 мг/кг
		LD50 Кожа Крыса > 2500 мг/кг
		LD50 Пероральный Крыса = 500 мг/кг

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

а) острая токсичность

б) повреждение/раздражение
кожных покровов

с) серьезные повреждения
глаз/раздражения глаз

d) сенсibilизация 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
Оксид кальция	CAS: 1305-78-8 - EINECS: 215-138-9	a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish = 457 мг/л 96
		a) Острая токсичность для водной среды : EC50 Daphnia = 49,1 мг/л 48
		b) Хроническая токсичность для водной среды : NOEC Daphnia = 32 мг/л - 14 d
		a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish = 50,6 мг/л 96
		a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Daphnia = 158 мг/л 96
		a) Острая токсичность для водной среды : EC50 Algae = 184,57 мг/л 72
		b) Хроническая токсичность для водной среды : NOEC Algae = 48 мг/л 72
		a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Cyprinus carpio = 1070 мг/л 96h IUCLID

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

Автодорожный 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	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.