

Паспорт безопасности MAPELASTIC /A

Паспорт безопасности на: 08/11/2022 - редакция 2
Дата первого издания: 01/07/2019



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MAPELASTIC /A

Коммерческий код: 901671

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Цементная малярная смесь

Запрещенное применение: Данные не доступны

Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: АО «МАПЕИ»

Ул. Академика Белова, вл. 5, 142800, Ступино, Московская область, Российская Федерация

телефон: факс: (рабочее время)

Ответственный:

Номер телефона экстренной службы

phone:

: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Раздражение кожи, Категория 2

Вызывает раздражение кожи.

Серьезные повреждения глаз, Категория 1

Вызывает серьезное повреждение глаз.

Кожная сенсибилизация, Категория 1B

Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

Специфическая системная токсичность на орган-мишень -
одноразовое воздействие, Категория 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.
P333+P313	UN5\$P333+P313
P362+P364	Снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.
P403+P233	Хранить в плотно закрытой таре и в хорошо проветриваемом месте.

P501 Избегать сброса продукта/смеси в соответствии с рекомендованным

MaxGG · maxgg.ru

Email: zakaz@maxgg.ru

.....: https://maxgg.ru/

.....: +7 985 784 81 24

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	

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							
	OEL Тип	страна	Долговр еменно мг/м3	Долгоср очный промилл е	Краткос рочно мг/м3	Краткос рочно промилл е	Примечани
портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm CAS: 65997-15-1	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				
	ARE	ОБЪЕДИНЕНН ЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ	10				
	PAN	ПАНАМА	5.000		30		A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	IDN	ИНДОНЕЗИЯ	10				
	MEX	МЕКСИКА	1				
	IND	ИНДИЯ	10				
							10 mg/m3 PEL

COL	КОЛУМБИЯ	1
PER	ПЕРУ	10
ARE	ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ	10

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 храниться 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: характерная черта

Порог запаха: Недоступно

pH: Недоступно

pH (в водной дисперсии, 10%): 12.50

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

На основании контакта с различными материалами продукт может взаимодействовать

MaxGG · maxgg.ru

Email: zakaz@maxgg.ru

.....: https://maxgg.ru/

.....: +7 985 784 81 24

Опасные продукты разложения

Нет.

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 относительно смеси:

а) острая токсичность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
б) повреждение/раздражение кожных покровов	Продукт относится к классу: Раздражение кожи, Категория 2(H315)
с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Продукт относится к классу: Серьезные повреждения глаз, Категория 1(H318)
д) sensibilization дыхательных путей или кожных покровов	Продукт относится к классу: Кожная sensibilization, Категория 1B(H317)
е) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ф) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
г) токсичность для репродукционной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие	Продукт относится к классу: Специфическая системная токсичность на орган-мишень - одноразовое воздействие, Категория 3(H335)
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ж) опасность в случае вдыхания	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

12: Экологические сведения

Токсичность

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

Экотоксикологическая Информация:

Список экотоксикологических свойств продукта

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

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:

MaxGG · maxgg.ru

Email: zakaz@maxgg.ru

Д: <https://maxgg.ru/>

.....: +7 985 784 81 24

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 серьезное повреждение глаз.	
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей.	
Код	Класс опасности и категория опасности	Описание
3.2/2	Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, Категория 2
3.3/1	Eye Dam. 1	Серьезные повреждения глаз, Категория 1
3.4.2/1B	Skin Sens. 1B	Кожная сенсибилизация, Категория 1B
3.8/3	STOT SE 3	Специфическая системная токсичность на орган-мишень -
MaxGG · maxgg.ru		
Email: zakaz@maxgg.ru		
.....: https://maxgg.ru/		
.....: +7 985 784 81 24		

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.

Содержащая 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.

Параграфы, измененные по сравнению с предыдущим изданием:

- Паспорт безопасности
- 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ
- 2. ОПИСАНИЕ рисков
- 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ
- 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ
- 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ
- 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОЙ УТЕЧКЕ
- 7. РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ
- 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
- 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
- 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ
- 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 13. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАХОРОНЕНИИ И УНИЧТОЖЕНИИ
- 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ
- 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ