

Паспорт безопасности
MAPEGROUT GUNITE 300 AF

Паспорт безопасности на: 22/07/2020 - редакция 1
Дата первого издания: 22/07/2020



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: MAPEGROUT GUNITE 300 AF

Коммерческий код: 901393

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Цементная малярная расфасованная

Запрещенное применение: N.A.

Сведения о поставщике паспорта безопасности

Поставщик: АО МАПЕИ

Ул. Академика Белова, стр.5, 142800, Ступино, Московская область

Российская Федерация

Ответственный: sicurezza@mapei.it

Номер телефона экстренной службы

phone: +7-495-258-5520

Российская Федерация АО МАПЕИ - phone: +7-495-258-5520

fax: +7-495-258-5521

www.mapei.ru (office hours)

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

N.A.

Смеси

Опасные компоненты согласно Регламенту GHS и соответствующей классификации:

Количество	Наименование	Иден.Номер.	Классификация	Регистрационный номер
≥25 - <50 %	Portland cement, 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 %	aluminium sulphate	CAS:10043-01-3 EC:233-135-0	Eye Dam. 1, H318	01-2119531538-36-xxxx

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: N.A.

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: N.A.
- Взрывоопасные свойства: N.A.

Горючесть: N.A.

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	Долговр еменно мг/м3	Долгоср очный промилл е	Краткос рочно мг/м3	Краткос рочно промилл е	Свойства	Примечани
Portland cement, Cr(VI) < IDN 2 ppm		INDONESIA		10					5 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, respirable dust);10 mg/m3 TWA (containing <1% of free Silica, total dust)
	ZAF	SOUTH AFRICA		10					
	ARE	UNITED ARAB EMIRATES		10					A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen;pulmonary function;respiratory symptoms;asthma
	PAN	PANAMA		5.000		30			
	IDN	INDONESIA		10					10 mg/m3 PEL
	MEX	MEXICO		1					
	IND	INDIA		10					

	IDN	INDONESIA	10	
	ZAF	SOUTH AFRICA	5	
	COL	COLOMBIA	1	
	PER	PERU	10	
	ARE	UNITED ARAB EMIRATES	10	
	PAN	PANAMA	10	10
	PAN	PANAMA	5	10
	PAN	PANAMA	10	20
aluminium sulphate	RUS	RUSSIAN FEDERATION	0.5	2

Предельно допустимое воздействие PNEC

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	PNEC предел	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
aluminium sulphate	10043-01-3	0.0003 mg/l	Пресная вода		
		0.00003 mg/l	Морская вода		

Производный безопасный уровень. (DNEL)

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	Работн ик промы шленн ости	Профе ссиона льный работн ик	Потреб итель	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
aluminium sulphate	10043-01-3	13.4 mg/m3		3.3 mg/m3	При ингаляции человеком	За длительный период времени (повторяемое)	
				1.9 mg/kg	Ротовая полость человека	Продолжительное по времени, системные эффекты	
		13.4 mg/m3			Кожный покров человека	За длительный период времени (повторяемое)	

Соответствующие технические средства контроля: N.A.

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: N.A.

pH в водной дисперсии: 12.50 pH: N.A.

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

Начальная точка кипения и интервал кипения: N.A.

Температура воспламенения: N.A.

Интенсивность испарения: N.A.

Flammability (Solid, Gas): N.A.

Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: N.A.

Давление паров: N.A.

Плотность паров: N.A.

Относительная плотность: N.A.
Растворимость в воде: частично растворимый
Растворимость в масле: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-октанол/вода): N.A.
Температура самовоспламенения: N.A.
Температура разложения: N.A.
Вязкость: N.A.

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:

aluminium sulphate	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса > 2000 мг/кг
		LC50 Вдыхание Крыса > 5000 мг/л
		LD50 Кожа Кролик > 5000 мг/кг
		LD50 Пероральный Крыса = 1930 мг/кг
		LD50 Пероральный Крыса = 1930 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
- д) sensibilization дыхательных путей или кожных покровов
- е) мутагенность эмбриональных клеток
- ф) канцерогенность
- г) токсичность для репродукционной системы
- h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие
- динамика ядообразования, сведения об обмене веществ и делении
- и) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие

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
aluminium sulphate	CAS: 10043-01-3 - INDEX: 233-135-0	а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Pimephales promelas = 27.9 мг/л 96h ECHA

Устойчивость и способность к разложению

N.A.

Способность к биоаккумуляции

N.A.

Подвижность в почве

N.A.

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

N.A.

Правильное отгрузочное наименование UN

N.A.

Класс(ы) опасности при транспортировании

N.A.

Группа упаковки

Автодорожный и железнодорожный (ADR-RID):

N.A.

Воздушный (IATA):

N.A.

Морской (IMDG):

N.A.

Перечень опасностей для окружающей среды

Морской загрязнитель: Нет

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 (ГС), пятое пересмотренное издание.

16: Дополнительная информация

Код	Описание
H315	Вызывает раздражение кожи.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H318	Вызывает серьёзное 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, 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 испытуемых животных.
 - LD50: Смертельная доза для 50 процентов испытуемых 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.