

**Паспорт безопасности  
KERAFLEX MAXI S1 (N) GREY**

Паспорт безопасности на: 22/03/2021 - редакция 2

Дата первого издания: 01/07/2019



**1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ**

**GHS Наименование материала**

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: KERAFLEX MAXI S1 (N) GREY

Коммерческий код: 9012030

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения**

Рекомендуемое применение: Клей в порошке на цементной основе.

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

Российская Федерация - АО «МАПЕИ» - 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	Вызывает раздражение кожи.
Eye Dam. 1	Вызывает серьёзное 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 серьёзное 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

N.A.

### Смеси

#### Опасные компоненты согласно Регламенту GHS и соответствующей классификации:

Концентрация (% w/w)	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	

## 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: N.A.

Взрывоопасные свойства: ==

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.

### 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	Долговременно (мг/м3)	Долгосрочный (промилл е)	Краткосрочно (мг/м3)	Краткосрочно (промилл е)	Свойства	Примечания
Portland cement, Cr(VI) < 2 ppm		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	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
	MEX	МЕКСИКА		1					

IND	ИНДИЯ	10	
IDN	ИНДОНЕЗИЯ	10	
ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА	5	
COL	КОЛУМБИЯ	1	
PER	ПЕРУ	10	
ARE	ОБЪЕДИНЕНН ЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ	10	
PAN	ПАНАМА	10	10
PAN	ПАНАМА	5	10
PAN	ПАНАМА	10	20

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:

Подходящие материалы для защитных перчаток; EN ISO 374:

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

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

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

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

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: белый / серый

Внешний вид: Порошок

Запах: цементный

Порог запаха: N.A.

pH: N.A.

pH (в водной дисперсии,10%): 12.00

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

Начальная точка кипения и интервал кипения: N.A.

Температура воспламенения: N.A.

Интенсивность испарения: N.A.

Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: 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 (n-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**

---

## **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**

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**

Автомобильный и железнодорожный (ADR-RID):

N.A.

Воздушный (IATA):

N.A.

Морской (IMDG):

N.A.

**Перечень опасностей для окружающей среды**

Морской загрязнитель: Нет

Загрязняющее окружающую среду вещество: N.A.

**Особые меры предосторожности для пользователя**

N.A.

**Транспортирование навалом в соответствии с Приложением II MARPOL и IBC Code**

N.A.

---

**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**

<b>Код</b>	<b>Описание</b>
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 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
- 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
- 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
- 13. ИНФОРМАЦИЯ О ЗАХОРОНЕНИИ И УНИЧТОЖЕНИИ
- 14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ