

**Паспорт безопасности
TOPCEM PRONTO**

Паспорт безопасности на: 01/07/2019 - редакция 1
Дата первого издания: 01/07/2019



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: TOPCEM PRONTO

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Мальта предварительно смешанная

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 Вызывает раздражение кожи.

Eye Dam. 1 Вызывает серьезное повреждение глаз.

Skin Sens. 1B Может вызвать аллергическую реакцию на коже.

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.

Рекомендуется Осторожность:

P261 Избегать вдыхания пыли/ дыма/ газов/ распылений/ паров/ аэрозолей.

P264 после работы тщательно вымыть руки.

P280 Пользоваться защитными перчатками / защитной одеждой /. Защищать глаз а/ лицо.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: тщательно промыть в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР.

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.

P501 Избавляться от продукта/ёмкости в соответствии с регламентированием.

Другие виды опасного воздействия

Другие риски отсутствуют

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
≥10 - <20 %	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:

Перенести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить тепло и покой.

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.

Проводить персонал в безопасную зону.

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.
- 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

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

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	Долговременный предел мг/м3	Долгосрочный промилле	Краткосрочный рочно мг/м3	Краткосрочный рочно промилле	Свойства	Примечания
портланд цемент, Cr(VI) < 2 ppm	MEX	МЕКСИКА		1					
	IND	ИНДИЯ		10					
	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					
	ARE	ОБЪЕДИНЕННЫЕ АРАБСКИЕ ЭМИРАТЫ		10					
	PAN	ПАНАМА		5,000					
	IDN	ИНДОНЕЗИЯ		10					
	COL	КОЛУМБИЯ		1					
	PER	ПЕРУ		10					
	PAN	ПАНАМА		10			10		
	PAN	ПАНАМА		5			10		
	PAN	ПАНАМА		10			20		

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:

Недоступно

9: Физические и химические свойства

Color серый

Appearance: Порошок
Запах: цементный
Порог запаха: Недоступно
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 (n-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

Нет.

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

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 (ИАТА):

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 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.