

**Паспорт безопасности
ECOPRIM GRIP**

Паспорт безопасности на: 08/03/2021 - редакция 1
Дата первого издания: 08/03/2021



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: ECOPRIM GRIP

Коммерческий код: 9015600

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекондуемые области применения

Рекомендуемое применение: Аппрет на водной дисперсии синтетических смол

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

0 The product is not classified as dangerous according to GHS - Seventh revised edition.

Неблагоприятное воздействие на здоровье человека, окружающую среду физико-химические свойства

Другие риски отсутствуют

GHS Элементы этикетки

The product is not classified as dangerous according to GHS - Seventh revised edition.

Другие виды опасного воздействия

Другие риски отсутствуют

Этот продукт содержит кристаллический кремнезем (кварцевый песок). МАИР классифицирует кристаллический кремнезем как канцероген группы 1. И МАИР, и NTP рассматривают кремнезем как известный канцероген для человека. Доказательства основаны на хроническом и долгосрочном воздействии, которое рабочие имели вдыхаемого размера частицы кристаллического кремнезема. Поскольку этот продукт находится в жидкой или пастообразной форме, он не представляет опасности для пыли; следовательно, эта классификация не актуальна. (Примечание: шлифование затвердевшего продукта может создать опасность кремнеземной пыли)

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
≥1 - <2.5 %		CAS:124-17-4 EC:204-685-9	Aquatic Acute 3, H402	01-2119475110-51-XXXX

4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

При контакте с кожей:

Промойте достаточным количеством воды с мылом.

При контакте с глазами:

Немедленно промыть водой.

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

N.A.

Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

Лечение: N.A.

(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.

Проводить персонал в безопасную зону.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Избегать попадания в почву/подпочву. Избегать попадания в поверхностные воды или стоки.

С помощью земли или песка предотвратите распространение вещества.

Методы и материал для нейтрализации и очистки

Используемые для сбора материалы: абсорбирующие вещества, органика, песок

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.

Во время работы запрещается принимать пищу.

См. также раздел 8 по рекомендуемым защитным средствам.

Условия безопасного хранения, включая любые сведения о несовместимости

Держать отдельно от пищевых продуктов, питья и кормов.

Несовместимые вещества:

Особых указаний нет.

Указания по помещениям:

Хорошо проветриваемые помещения.

8: Меры по обеспечению безопасности/средства индивидуальной защиты

Параметры, подлежащие контролю

Предельно допустимое воздействие PNEC

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	PNEC предел	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
	124-17-4	0.108 mg/l	Пресная вода		

0.011 mg/l Морская вода
 0.8 mg/kg Отложения в пресной воде
 0.08 mg/kg Отложения в морской воде
 0.29 mg/kg Почва
 70 mg/kg Oral
 100 mg/l Микроорганизмы при очистке сточных вод

Производный безопасный уровень. (DNEL)

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	Работн ик промышлени ости	Профе ссион льный работн ик	Потреб итель	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
	124-17-4	100 mg/kg		60 mg/kg	Кожный покров человека	За длительный период времени (повторяемое)	
				7.9 mg/kg	Ротовая полость человека	За длительный период времени (повторяемое)	
		85 mg/m3			При ингаляции человеком	Продолжительное по времени, системные эффекты	

Соответствующие технические средства контроля: N.A.

Меры по обеспечению безопасности

Защита глаз:

Не требуется при обычном использовании. Всегда при работе соблюдать корректную рабочую практику

Защита кожных покровов:

Не требуются особые меры предосторожности при обычном использовании.

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.

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.

9: Физические и химические свойства

физическое состояние: Жидкость

Цвет: серый

Внешний вид: жидкий

Запах: характерная черта

Порог запаха: N.A.

pH: 8.50

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

Начальная точка кипения и интервал кипения: 100 °C (212 °F)

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: 1.50 g/cm3

Растворимость в воде: 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

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:

а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 11920 мг/кг	
	LD50 Кожа Кролик = 5400 мг/кг	
	LD50 Кожа Кролик = 14500 мг/кг	
	LC50 Вдыхание Крыса = 72500 мг/м3 4 ч	
	LD50 Пероральный Крыса = 6500 мг/кг	
і) Токсичность вещества для конкретного органа -повторяемое воздействие	NOAEL Пероральный Крыса = 315 мг/кг	90 d
	NOAEL Кожа Крыса = 2400 мг/кг	13 w
	NOAEL Вдыхание Крыса = 118 мг/м3	90 d

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) сенсбилизация 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

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
	CAS: 124-17-4 - EINECS: 204-685-9	а) Острая токсичность для водной среды : EC50 Daphnia = 664 мг/л 48 а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish = 60 мг/л 96 а) Острая токсичность для водной среды : EC50 Algae = 1570 мг/л 72 а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Brachydanio rerio 50 мг/л 96h IUCLID а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Pimephales promelas = 77 мг/л 96h IUCLID а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Daphnia Daphnia magna = 665 мг/л 48h IUCLID

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.

Чистая упаковка отходов должна быть переработана, когда это возможно, и с разрешения уполномоченного органа.

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.

Высший номер ADR: NA

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

Код	Описание
H402	Опасно для водных организмов

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.