

Паспорт безопасности IDROSTOP MASTIC

Паспорт безопасности на: 09/04/2021 - редакция 1
Дата первого издания: 09/04/2021



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: IDROSTOP MASTIC

Коммерческий код: 901771

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Полиуретановый клей на основе силанов

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

Flam. Liq. 4 Горючая жидкость

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

Другие риски отсутствуют

GHS Элементы этикетки

Пиктограммы и Сигнальное слово

Осторожно

Знак Опасности:

H227 Горючая жидкость

Рекомендуется Осторожность:

P210 Хранить далеко от источников тепла/искр/открытого огня/разогретых поверхностей.- Не курить.

P280 UN7\$P280

P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать воду.

P403 Хранить в хорошо проветриваемом месте.

P501 Избавляться от продукта/ёмкости в соответствии с регламентированием.

Другие виды опасного воздействия

Другие риски отсутствуют

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 %	Trimethoxyvinylsilane	CAS:2768-02-7 EC:220-449-8	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H332	01-2119513215-52-XXXX
≥0.1 - <0.25 %	Продукт реакции Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и Метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-	CAS:1065336-91-5 EC:915-687-0	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	01-2119491304-40-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:

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.

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 собирания 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.

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.

Храните при температуре ниже 20 °С. Держите подальше от открытого пламени и источников тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

Держите подальше от открытого пламени, источников искрения и тепла. Не допускайте непосредственного воздействия солнечных лучей.

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

Предельно допустимое воздействие PNEC

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	PNEC предел	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0.34 mg/l	Пресная вода		
		0.034 mg/l	Морская вода		
		1.24 mg/kg	Отложения в пресной воде		
		0.12 mg/kg	Отложения в морской воде		
		3.4 mg/l	Intermittent release		
Продукт реакции Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и Метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат. Может вызвать аллергическую реакцию.	1065336-91-5	0.0022 mg/l	Пресная вода		
		0.00022 mg/l	Морская вода		
		0.009 mg/l	Intermittent release		
		1.05 mg/kg	Отложения в пресной воде		
		0.11 mg/kg	Отложения в морской воде		
		0.21 mg/kg	Почва		
		1 mg/l	Микроорганизмы при очистке сточных вод		

Производный безопасный уровень. (DNEL)

Компонент	N. CAS (№ в Химической реферативной службе)	Работн ик	Профе ссионa льный работн ик	Потреб итель	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
Trimethoxyvinylsilane	2768-02-7	0.69 mg/kg		0.3 mg/kg	Кожный покров человека	Продолжительное по времени, системные эффекты	
		4.9 mg/m3		1.04 mg/m3	При ингаляции человеком	Продолжительное по времени, системные эффекты	
Продукт реакции Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и Метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат. Может вызвать аллергическую реакцию.	1065336-91-5	2.5 mg/kg		1.25 mg/kg	Кожный покров человека	Кратковременное, системные эффекты	

2.35 mg/m3	0.58 mg/m3	При ингаляции человеком	Кратковременное, системные эффекты
2.35 mg/m3	0.58 mg/m3	При ингаляции человеком	Продолжительное по времени, системные эффекты
2.5 mg/kg	1.25 mg/kg	Кожный покров человека	Продолжительное по времени, системные эффекты
	1.25 mg/kg	Ротовая полость человека	Кратковременное, системные эффекты
	1.25 mg/kg	Ротовая полость человека	Продолжительное по времени, системные эффекты

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.

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: белый

Внешний вид: вставить

Запах: характерная черта

Порог запаха: N.A.

pH: N.A.

Точка плавления/ точка замерзания: N.A.

Начальная точка кипения и интервал кипения: N.A.

Температура воспламенения: 62 °C (144 °F)

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: 1.45 g/cm3

Растворимость в воде: нерастворимый

Растворимость в масле: частично растворимый

Коэффициент распределения (н-октанол/вода): N.A.

Температура самовоспламенения: N.A.

Температура разложения: N.A.

Вязкость: 1,800,000.00 cPs

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:

Trimethoxyvinylsilane	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 7236 мг/кг LD50 Кожа Кролик = 3880 мг/кг LC50 Вдыхание = 11 мг/л LD50 Пероральный Крыса = 7340 мг/кг
-----------------------	-----------------------	--

Продукт реакции Бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себакат и Метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил себакат. Может вызвать аллергическую реакцию.	а) острая токсичность	LD50 Пероральный Крыса = 3230 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) сенсибилизация дыхательных путей или кожных покровов
- е) мутагенность эмбриональных клеток
- ф) канцерогенность
- г) токсичность для репродуктивной 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
- ж) 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
-----------	-------------	------------------------

Trimethoxyvinylsilane CAS: 2768-02-7 - a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Oncorhynchus mykiss
EINECS: 220-449-8 = 191 мг/л 96h ECHA

Продукт реакции Бис (1,2,2,6,6- CAS: 1065336-91-5 a) Острая токсичность для водной среды : EC50 Daphnia = 20 мг/л 24
пентаметил-4-пиперидил) - EINECS: 915-687-
себакат и Метил 1,2,2,6,6- 0
пентаметил-4-пиперидил
себакат. Может вызвать
аллергическую реакцию.

a) Острая токсичность для водной среды : EC50 Algae = 0.22 мг/л 72
a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish = 0.97 мг/л 96
a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish = 7.9 мг/л 96
a) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish = 0.9 мг/л 96
b) Хроническая токсичность для водной среды : NOEC Daphnia = 6.3 мг/л
- 21 d

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.

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
H226	Воспламеняющиеся жидкость и пары.
H227	Горючая жидкость
H317	Может вызвать аллергическую реакцию на коже.
H332	Вреден при вдыхании.
H400	Очень токсичен для водных организмов.
H410	Очень токсичен для водных организмов с долговременными последствиями.

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.