

**Паспорт безопасности
PLANICRETE**

Паспорт безопасности на: 11/08/2022 - редакция 2
Дата первого издания: 13/05/2020



1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

GHS Наименование материала

Идентификация препарата:

Коммерческое наименование: PLANICRETE

Коммерческий код: 900371

Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и нерекомендуемые области применения

Рекомендуемое применение: Латекс 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

телефон: +7-495-258-5520 - факс: +7-495-258-5521 - www.mapei.ru (рабочее время)

Ответственный: sicurezza@mapei.it

Номер телефона экстренной службы

phone: +7-495-258-5520

2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

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

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
≥2.5 - <5 %	diethylene glycol	CAS:111-46-6 EC:203-872-2 Index:603-140-00-6	Acute Tox. 4, H302	01-2119457857-21-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

Недоступно

Указание на необходимость любой оперативной медицинской помощи и специального лечения

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.

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.
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

Перечень компонентов со значениями предела воздействия на рабочем месте

	OEL Тип	страна	Верхний предел	Долговр еменно мг/м3	Долгоср очный промилл е	Краткос рочно мг/м3	Краткос рочно промилл е	Примечани е
diethylene glycol CAS: 111-46-6	ISL	ИСЛАНДИЯ		11	2.5			
	ZAF	ЮЖНАЯ АФРИКА		100	23			
	ISL	ИСЛАНДИЯ	C			22	5	

Предельно допустимое воздействие PNEC

	PNEC предел	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
diethylene glycol CAS: 111-46-6	10 mg/l	Пресная вода		
	1 mg/l	Морская вода		
	20.9 mg/kg	Отложения в пресной воде		
	1.53 mg/kg	Почва		
	10 mg/l	Intermittent release		
	2.09 mg/kg	Отложения в морской воде		
	199.5 mg/l	Микроорганизмы при очистке сточных вод		

Производный безопасный уровень. (DNEL)

	Работник промышленности	Профессиональный рабочий	Потребитель	Способ воздействия	Частота воздействия	Примечание
diethylene glycol CAS: 111-46-6	53 mg/kg		53 mg/kg	Кожный покров человека	Продолжительное по времени, системные эффекты	
	60 mg/m3		12 mg/m3	При ингаляции человеком	Продолжительное по времени, системные эффекты	
	60 mg/m3		12 mg/m3	При ингаляции человеком	Продолжительное по времени, местные эффекты	

Соответствующие технические средства контроля: Недоступно

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: белый

Внешний вид: жидкий

Запах: характерная черта

Порог запаха: Недоступно

pH: 8.00

Точка плавления/ точка замерзания: Недоступно

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

Температура воспламенения: Недоступно

Интенсивность испарения: Недоступно

Воспламеняемость в твердом/газообразном состоянии: Недоступно
Верхний/нижний предел возгораемости или взрываемости: Недоступно
Давление паров: Недоступно
Плотность паров: Недоступно
Относительная плотность: Недоступно
Растворимость в воде: диспергируемый
Растворимость в масле: нерастворимый
Коэффициент распределения (н-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 относительно смеси:

а) острая токсичность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
б) повреждение/раздражение кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
с) серьёзные повреждения глаз/раздражения глаз	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
д) сенсibilизация дыхательных путей или кожных покровов	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
е) мутагенность эмбриональных клеток	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ф) канцерогенность	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
г) токсичность для репродукционной системы	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
h) Токсичность вещества для конкретного органа -единичное воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
i) Токсичность вещества для конкретного органа - повторяемое воздействие	Неклассифицированное На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены
ж) опасность в случае вдыхания	Неклассифицированное

Токсикологическая информация об основных веществах, содержащихся в продукте:

diethylene glycol а) острая токсичность LD50 Кожа Кролик > 2000 мг/кг

12: Экологические сведения

Токсичность

Утилизировать с соблюдением соответствующих правил, не допуская попадания продукта в окружающую среду.

Экотоксикологическая Информация:

Список экотоксикологических свойств продукта

Не классифицируется для вредного воздействия окружающей среды

На основании имеющихся данных критерии классификации не удовлетворены

Список компонентов с экотоксикологическими свойствами

Компонент

Иден.Номер. Информация об Экотоксе

diethylene glycol

CAS: 111-46-6 - а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish > 100 мг/л 96
EINECS: 203-
872-2 - INDEX:
603-140-00-6

а) Острая токсичность для водной среды : EC50 Daphnia > 100 мг/л 24

а) Острая токсичность для водной среды : EC50 Algae > 100 мг/л - 8 d

б) Хроническая токсичность для водной среды : NOEC Fish > 100 мг/л - 7 d

б) Хроническая токсичность для водной среды : NOEC Daphnia > 100 мг/л - 7 d

е) Токсичность для растений : EC50 = 11779 мг/кг

б) Хроническая токсичность для водной среды : NOEC Algae = 2700 мг/л - 8 d

а) Острая токсичность для водной среды : LC50 Fish Pimephales promelas = 75200 мг/л 96h EPA

а) Острая токсичность для водной среды : EC50 Daphnia Daphnia magna = 84000 мг/л 48h IUCLID

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

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

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
-----	----------

H302	Вреден при проглатывании.
------	---------------------------

Код	Класс опасности и категория опасности	Описание
-----	---------------------------------------	----------

3.1/4/Oral	Acute Tox. 4	Острая токсичность (оральная), Категория 4
------------	--------------	--

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:

- 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ
- 2. ОПИСАНИЕ рисков
- 3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ
- 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
- 16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ