

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
(Регламент REACH (EC) N°1907/2006 - N°2020/878)

РАЗДЕЛ 1 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ

1.1. Идентификатор продукта

Название продукции : POOL* MASTIC PISCINE TRANS
Код продукта : 590911.

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

N/A

1.3. Сведения о поставщике

Зарегистрированное имя компании : GEB.
Адрес : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Телефон : 01 48 17 99 99. Факс : 01 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

1.4. Телефон экстренной связи : 01 45 42 59 59.

Ассоциация/организация : INRS.

>РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ)

2.1. Классификация вещества или смеси

> Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Может вызвать аллергию (EUN208).

Эта смесь не представляет физической опасности. См. технологические требования к другой продукции, которая находится на складе.

Эта смесь не представляет опасности для окружающей среды. При использовании с соблюдением правил техники безопасности случаи негативного воздействия на окружающую среду не зафиксированы.

2.2. Элементы этикетирования

> Согласно Регламенту ЕС №° 1272/2008 и его изменениям.

Дополнительное этикетирование :

EUN208 Содержит TRIMETHOXYVINYL SILANE. Может произвести аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит AMINOETHYLAMINOPROPYLTRIMETHOXY SILANE. Может произвести аллергическую реакцию.

EUN208 Содержит 3-AMINOPROPYLTRIEHOXY SILANE. Может произвести аллергическую реакцию.

Указания по соблюдению мер предосторожности - общие :

P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

P102 Держать в месте, не доступном для детей.

> 2.3. Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

При специфичном лечении (шлифовании, пилке) могут образоваться соринки или пыль, попадание которых в глаза или в дыхательные пути может вызвать раздражение.

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC) $\geq 0,1\%$, опубликованные Европейским химическим агентством (ECHA) в соответствии со статьей 57 регламента REACH:
<http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

Смесь не отвечает критериям, применимым к смесям PBT (стойким, биоаккумулирующимся и токсичным) или vPvB (высокостойким и высокобиоаккумулирующимся) в соответствии с приложением XIII к регламенту REACH (EC) n° 1907/2006.

Смесь не содержит веществ $\geq 0,1\%$ со свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, в соответствии с критериями Делегированного Регламента Комиссии (EC) 2017/2100 или Регламента Комиссии (EC) 2018/605.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

>РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

> Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52 TRIMETHOXYVINYL SILANE	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Acute Tox. 4, H332		0 <= x % < 2.5
CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39 AMINOETHYLAMINOPROPYLTRIMZTHOX YSILANE	GHS05, GHS07 Dgr Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335		0 <= x % < 2.5
CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4 REACH: 01-2119480479-24 3-AMINOPROPYLRIENHOXYSILANE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317		0 <= x % < 2.5

> Информация о компонентах :

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

>РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Обращение к врачу является общим правилом в случае появления сомнений или выраженных симптомов.

НИКОГДА не давайте что-либо проглотить человеку в бессознательном состоянии.

4.1. Описание мер первой помощи

> В случае воздействия при вдыхании :

В случае сбоев в дыхании или его остановке, примените искусственное дыхание и сообщите доктору.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

> В случае попадания брызг или контактов с глазами :

Мойте тщательно с мягкой, чистой водой в течении 15 минут, держа веки глаз открытыми.

При обнаружении любых покраснений, боли или видимом повреждении, обратитесь к офтальмологу.

> В случае попадания брызг или контакта с кожей :

Будьте внимательны и не допускайте попадания продукта на кожу, одежду, часы, обувь и т. д.

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

> В случае проглатывания :

Не давать что-либо проглотить пострадавшему.

В случае проглатывания, при малых количествах (не более, чем один глоток), сполосните полость рта водой и обратитесь к врачу.

Соблюдать покой. Не вызывайте рвоту.

Немедленно обратитесь к врачу и предъявите ему этикетку вещества.

При случайном проглатывании вещества обратитесь к врачу, чтобы узнать, как ухаживать за пострадавшим, или поместить его при необходимости в больницу для дальнейшего лечения. Предъявите этикетку вещества.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Данных нет.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение (в случае необходимости)

Данных нет.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

>РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

5.1. Средства тушения

> Приемлемые средства пожаротушения

В случае пожара использовать :

- распыленную воду или водный туман;

> Несоответствующие средства для тушения

В случае пожара не использовать:

- струю воды;

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Огонь часто приводит к образованию густого чёрного дыма. Продукты разложения могут быть опасны для здоровья.

Не вдыхать дым.

При пожаре могут образоваться :

- монооксид углерода (CO);

- углекислый газ (CO₂);

5.3. Специальные меры защиты, применяемые пожарными

Данных нет.

>РАЗДЕЛ 6 : МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБРОСЕ

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Ознакомьтесь с перечнем мер предосторожности, приведённым в разделах 7 и 8.

Для тех, кто в специальной экипировке

Персонал будет экипирован соответствующими индивидуальными средствами защиты (см. раздел 8).

> 6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Удерживать и собирать вещества, которые растеклись, с помощью негорючих сорбентов, например: песка, земли, вермикулита диатомовой земли в бочках для последующего уничтожения отходов.

Не допускать попадания каких либо материалов в канализационную систему или систему водоснабжения.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

Чистить предпочтительно с детергентами, не использовать растворители.

6.4. См. другие разделы

Данных нет.

>РАЗДЕЛ 7 : РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ

Предписания, которые относятся к складам, касаются также цехов, где используется эта смесь.

> 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Тщательно мыть руки после каждого контакта с веществом.

Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду.

Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

> Меры пожаробезопасности:

Использовать в хорошо вентилируемых помещениях.

Исключить доступ персонала не имеющего разрешения.

> Рекомендованные процедуры и оборудование:

О средствах индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Соблюдайте меры предосторожности приведённые на этикетке, а так же меры по технике безопасности на производстве.

Открытую упаковку следует осторожно закрыть и хранить в вертикальном положении.

Запрещённые процедуры и оборудование:

Запрещается курить, пить и принимать пищу в помещениях, где используется смесь.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Данных нет.

> Хранение

Держать в недоступном для детей месте.

Держите контейнер плотно закрытым в сухом, хорошо вентилируемом месте.

Пол должен быть герметичным и образовывать собирающий резервуар так, чтобы даже в случае аварийного разлива, жидкость не смогла бы распространиться за пределы этой области.

Упаковка

Всегда хранить в упаковке сделанной из материала идентичного материалу оригинальной упаковки

7.3. Конечное и особенное использование

Данных нет.

>РАЗДЕЛ 8 : МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

> 8.1. Параметры контроля

Данных нет.

8.2. Контроль воздействия

Меры по индивидуальной защите, в частности оборудование индивидуальной защиты

Использовать чистую индивидуальную экипировку и поддерживать ее в надлежащем состоянии.

Хранить экипировку индивидуальной защиты в чистом месте вдали от рабочей зоны.

Во время пользования не есть, не пить и не курить. Перед повторным использованием снять и постирать загрязненную химикатами одежду. Обеспечить соответствующую вентиляцию, особенно в закрытых местах.

> - для защиты глаз/лица

Избегайте контакта с глазами.

Используйте защиту для глаз, разработанную против разбрызгивания жидкостей.

Во время работы с веществами необходимо надевать защитные очки в соответствии с требованием нормы EN166.

Во время работы с порошковыми веществами или при выбросе пыли необходимо носить маску-очки в соответствии с требованием нормы EN166.

> - Защита рук

При длительном или повторяющемся контакте вещества с кожей носить соответствующие защитные перчатки.

Использовать защитные перчатки стойкие к химическим веществам в соответствии с требованием нормы EN ISO 374-1.

Выбор перчаток должен осуществляться в соответствии с видом и длительностью выполняемых операций на рабочем месте.

Выбор защитных перчаток осуществляется в соответствии с видом работы, выполняемой на рабочем месте: во избежание порезов проколов, термических поражений при работе с другими химическими веществами необходимы меры физической защиты и хорошая сноровка при выполнении различных операций.

Рекомендуемый вид перчаток

- бутилкаучук (сополимерный изобутилен-изопрен)

> - Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

> - для защиты органов дыхания

Избегайте вдыхания пыли.

Тип маски против тонкодисперсной пыли FFP:

Носить одноразовую полумаску, не пропускающую пыль, в соответствии с требованиями нормы EN149/A1.

>РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

> Агрегатное состояние

Физическое состояние:

вязкая жидкость

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

Цвет	
Не указано	
Запах	
Порог осязаемости :	не определена
> Температура застывания	
Точка замерзания/Интервал замерзания :	не определена
> Температура кипения или начальная температура кипения и интервал температур кипения	
Точка/интервал кипения:	не применима
Воспламеняемость	
Противовозгораемость (твердое газообразное):	не определена
Верхний и нижний пределы взрываемости	
Опасность взрыва, нижайший предел взрывоопасности (%):	не определена
Опасность взрыва, наивысший предел взрывоопасности (%):	не определена
> Температура вспышки	
Интервал точки вспышки :	не применимо.
Температура самовоспламенения	
Температура самовоспламенения:	не применимо
Температура разложения	
Точка/интервал распада:	не применимо
pH	
pH в воднистом растворе	не определена
pH :	не применима
> Кинематическая вязкость	
Вязкость:	не определена
> Растворимость	
Растворимость в воде:	не растворим
Растворимость жира:	не определена
> Коэффициент распределения октанола-п в воде (логарифмическое значение)	
Коэффициент раздела: октановое число/вода:	не определена
Давление пара	
Давление пара (50°C) :	не определено.
> Плотность и/или относительная плотность	
Плотность:	не определена
Относительная плотность паров	
Плотность пара:	не определена
> 9.2. Прочая информация	
Данных нет.	
9.2.1. Информация о классах физических опасных факторов	
Данных нет.	
9.2.2. Другие характеристики безопасности	
Данных нет.	

>РАЗДЕЛ 10 : УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

10.1. Реакционная способность

Данных нет.

10.2. Химическая устойчивость

Эта смесь стабильна при работе и рекомендованном хранении, см. раздел 7.

> **10.3. Возможность опасных реакций**

Под воздействием высокой температуры смесь может выделять опасные продукты распада, такие как монооксид и диоксид углерода, дым, окись азота.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

> 10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать:

- образования пыли;

10.5. Несовместимые материалы

Данных нет.

10.6. Опасные продукты разложения

При термическом разложении может выделяться/образовываться:

- монооксид углерода (CO);
- углекислый газ (CO₂);

>РАЗДЕЛ 11 : ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

> 11.1. Информация о классификации факторов опасности согласно нормам (ЕС) 1272/2008

Длительное воздействие паров этого растворителя, содержащегося в смеси, свыше указанной нормы приводит к нежелательным последствиям для здоровья, таким как раздражение слизистых оболочек, дыхательной системы, поражение почек, печени и центральной нервной системы.

В результате симптомы будут включать головную боль, озноб, головокружение, утомлённость, мышечная слабость, в экстренных случаях, потерю сознания.

Длительные и повторяющиеся контакты со смесью могут удалить жировую прослойку кожи и вызвать неаллергические дерматиты, а также абсорбцию через эпидерму.

Попадание брызг в глаза может вызвать раздражение и обратимые нарушения.

При специфичном лечении (шлифовании, пилке) могут образоваться соринки или пыль, попадание которых в глаза или в дыхательные пути может вызвать раздражение.

11.1.1. Вещества

> Острая токсичность :

TRIMETHOXYVINYL SILANE (CAS: 2768-02-7)

При вдыхании (пары) :

CL50 16.8 mg/m³

Продолжительность воздействия: 4 h

11.1.2. Смеси

> Респираторная или кожная сенсibilизация :

По меньшей мере содержит чувствительные вещества. Может вызвать аллергическую реакцию.

11.2. Информация о других факторах опасности

>РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

12.1. Токсичность

> 12.1.2. Смеси

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.2.2. Смеси

Biodegradation :

No data on decomposition is available, the mixture is not considered to decompose rapidly.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

12.5. Результаты оценок PBT и vPvB

Данных нет.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Данных нет.

РАЗДЕЛ 13 : ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ

Соответствующая переработка отходов смеси или ее емкости должна осуществляться в соответствии с требованиями директивы 2008/98/СЕ.

13.1. Методы удаления

Не выливать в канализационную или сточную системы.

Отбросы переработки:

Переработка отходов должна осуществляться без угрозы для здоровья человека или окружающей среды, а именно без создания риска для воды, воздуха, почвы, фауны и флоры.

Переработка и уничтожение в соответствии с постановлениями действующего законодательства, предпочтительно сборщиками или уполномоченными компаниями

Не загрязнять отбросами почву или воду. Не уничтожать отбросы в условиях окружающей среды

Загрязненные упаковки:

Полностью удалить содержимое из тары. сохранить этикетки.

Прибегать к услугам компаний, уполномоченных по уничтожению отходов

РАЗДЕЛ 14 : ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не подлежит транспортной классификации и маркировке.

Согласно Регламенту ЕС № 1272/2008 и его изменениям. ательс тво

-

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН

-

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке

-

14.4. Группа упаковки

-

14.5. Экологические опасности

-

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

-

14.7. Морская перевозка навалочных грузов согласно положениям ММО

-

>РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

> - Информация о классификации и маркировке, изложенная в разделе 2:

Были учтены следующие документы:

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2022/692 (АТР 18)

> - Информация об упаковке:

Смесь не содержит веществ с ограничением по количеству использования в соответствии с Регламентом (ЕС) 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

- Специальные меры предосторожности:

Данных нет.

15.2. Оценка химической безопасности

Данных нет.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

>РАЗДЕЛ 16 : ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Так как условия конкретного применения нам не известны, информация, представленная в данном сертификате безопасности, основывается на текущем уровне наших знаний, на национальных и общих нормах.

Смесь не должна использоваться не по назначению, указанном в разделе 1, без предварительного получения письменных инструкций по работе с ней.

Пользователь несёт ответственность за выполнение всех мер, необходимых в соответствии с нормами законодательства и местными правилами.

Сведения, содержащиеся в настоящей справке по безопасности, должны рассматриваться как описание требований безопасности, которые относятся к этой смеси, и не рассматриваться как описание ее свойств.

> Формулировка(и) фраз, упомянутых в разделе 3 :

H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H302	Вредно при проглатывании
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей

> Сокращения:

LC50 : Концентрация исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период.

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

ADR: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.

IMDG: Международный морской кодекс по перевозке опасных грузов.

IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.

OACI: Международная организация гражданской авиации.

RID: Нормы, касающиеся международной перевозки опасных грузов по железной дороге.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.

> Модификация по сравнению с предыдущей версией