

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 (EUH208).

Хроническая токсичность для водной среды, категория 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

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

2.2. Элементы этикетирования

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

Дополнительное этикетирование :

EUH208	Содержит REACTION MASS OF BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) AND METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE.. Может произвести аллергическую реакцию.
EUH208	Содержит 3-AMINOPROPYLRIEHOXYSILANE. Может произвести аллергическую реакцию.
EUH208	Содержит A MIXTURE OF: A -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYL-X-HYDROXYLY(□Y□□YL□□); □ -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYL-X-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYLOXYPO. Может произвести аллергическую реакцию.
EUH208	Содержит AMINOETHYLAMINOPROPYLTRIMZTHOXYSILANE. Может произвести аллергическую реакцию.

Предупреждения и дополнительная информация об опасности вещества :

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями

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.

Указания по соблюдению мер предосторожности – удаление :

P501 Удалить содержимое-контейнер в ...

Другие данные:

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

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

Смесь не содержит 'вещества с высокой степенью опасности' (SVHC) $\geq 0,1\%$, опубликованные Европейским химическим агентством (ЕCHA) 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 (ЕС) n° 1907/2006.

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

РАЗДЕЛ 3 : СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

3.2. Смеси

Состав :

Идентификация	(CE) 1272/2008	Примечание	%
INDEX: 21A CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52 VINYLTRIMETOXYSILANE	GHS07, GHS02 Wng Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332		2.5 \leq x % < 10
INDEX: 00009 CAS: 1065336-91-5 EC: 915-687-0 REACH: 01-2119499130304-40 REACTION MASS OF BIS(1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL) AND METHYL 1,2,2,6,6-PENTAMETHYL-4-PIPERIDYL SEBACATE.	GHS09, GHS07 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0.1 \leq x % < 1
INDEX: 612108001 CAS: 919-30-2 EC: 213-048-4 REACH: 01-2119480479-24 3-AMINOPROPYLRIEHOXYSILANE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317		0.1 \leq x % < 1
INDEX: 607-176-00-3 EC: 400-830-7 A MIXTURE OF: A -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BU TYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYL-X- YDRYLY(YLYN); -3-(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BU TYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYL-X-3 -(3-(2H-BENZOTRIAZOL-2-YL)-5-TERT-BU TYL-4-HYDROXYPHENYL)PROPIONYLOXY PO	GHS07, GHS09 Wng Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411		0.1 \leq x % < 1
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	GHS02, GHS06, GHS08 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H301 STOT SE 1, H370	[1]	0.1 \leq x % < 1

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

INDEX: 1760_24_3 CAS: 1760-24-3 EC: 217-164-6 REACH: 01-2119970215-39 AMINOETHYLAMINOPROPYLTRIMZTHOXYSILANE	GHS05, GHS07 Dgr Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335		0.1 <= x % < 1
---	--	--	----------------

Пределы удельной концентрации:

Обозначение	Пределы удельной концентрации	ATE
INDEX: 21A CAS: 2768-02-7 EC: 220-449-8 REACH: 01-2119513215-52 VINYLTRIMETOXYSILANE		вдыхание: ATE = 16.8 mg/1 4h (испарения) через кожу: ATE = 3450 mg/kg MT перорально: ATE = 7120 mg/kg MT
INDEX: 603-001-00-X CAS: 67-56-1 EC: 200-659-6 REACH: 01-2119433307-44 METHANOL	STOT SE 1 (Cut) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Oral) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10% STOT SE 1 (Inh) : H370 C>= 10% STOT SE 2: H371 3% <= C < 10%	

Информация о компонентах :

(Полный текст фраз: см. Раздел 16)

[1] Вещество, по которому установлены пороговые значения воздействия на рабочем месте.

РАЗДЕЛ 4 : МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

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

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

4.1. Описание мер первой помощи

В случае воздействия при вдыхании :

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае попадания брызг или контакта с кожей :

При проявлении аллергической реакции обратитесь к врачу.

В случае проглатывания :

Обратитесь к врачу и предъявите ему 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.

РАЗДЕЛ 5 : МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Неогнеопасный.

5.1. Средства тушения

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);

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

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

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.

Меры пожаробезопасности:

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.

Запрещённые процедуры и оборудование:

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

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Данных нет.

Хранение

Держать в недоступном для детей месте.

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

Граничные значения профессионального воздействия:

– Европейский Союз (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3 :	VME-ppm :	VLE-mg/m3 :	VLE-ppm :	примечания:
67-56-1	260	200	-	-	Peau

– ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010):

CAS	TWA :	STEL :	предел:	определение:	критерии:
67-56-1	200 ppm	250 ppm		Skin; <input type="checkbox"/> I	

– Германия – AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME :	VME :	превышение	примечания
67-56-1		200 ppm 270 mg/mi		4(II)

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

– Франция (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m3 :	VLE-ppm :	VLE-mg/m3 :	примечания:	TMP N°:
67-56-1	200	260	1000	1300	(12)	84

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.

– Защита рук

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.

– Защита тела

Персонал должен постоянно носить чистую спецодежду.

После контакта с веществом все загрязненные участки тела необходимо промыть.

РАЗДЕЛ 9 : ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1. Информация о главных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние

Физическое состояние: пастообразное

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 : не применима

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

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: >1

Относительная плотность паров

Плотность пара: не определена

9.2. Прочая информация

VOC (g/l): 16

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

Данных нет.

10.4. Условия, которых следует избегать

Данных нет.

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

Данных нет.

11.1.1. Вещества

Острая токсичность :

VINYLTRIMETOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

При попадании в рот: DL50 = 7120 mg/kg
Вид: крыса

При попадании на кожу: DL50 = 3450 mg/kg
Вид: Морская свинка

При вдыхании (пары) : CL50 = 16.8 mg/l
Вид: крыса

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

Продолжительность воздействия: 4 h

11.1.2. Смеси

Респираторная или кожная сенсибилизация :

N/A

Вид: другой
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Монографии Международного агентства по изучению рака:

CAS 67-63-0 : IARC Категория 3: не классифицируемые как канцерогенные для человека.

РАЗДЕЛ 12 : ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Вредный для водных организмов и вызывает длительные нежелательные последствия на них.

Запрещается выливать продукт в канализацию или систему водоснабжения.

12.1. Токсичность

12.1.1. Вещества

VINYLTRIMETOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

Токсичность для рыбы: CL50 = 191 mg/l
Продолжительность воздействия: 96 h

Токсичность для ракообразных: CL50 mg/l
Вид: Daphnia sp.
Продолжительность воздействия: 48 h

Токсичность для водных растений: CEr50 = 210 mg/l
Продолжительность воздействия: 72 h

12.1.2. Смеси

Токсичность для рыбы: вредно.
10 < CL50 <= 100 мг/л

12.2. Стойкость и разлагаемость

12.2.1. Вещества

VINYLTRIMETOXYSILANE (CAS: 2768-02-7)

Биологическое разложение: нет данных о биоразлагаемости. Считается, что продукт не является быстро разлагаемым.

12.2.2. Смеси

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Данных нет.

12.4. Мобильность в почве

Данных нет.

12.5. Результаты оценок РВТ и vPvB

Данных нет.

12.6. Свойства, нарушающие работу эндокринной системы

Данных нет.

12.7. Другие неблагоприятные эффекты

Данных нет.

POOL* MASTIC PISCINE TRANS - 590911

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.

14.1. Номер по классификации ООН или идентификационный номер

-

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

-

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° 2021/643 (АТР 16)

Регламент (ЕС) N° 1272/2008, видоизмененный регламентом (ЕС) N° 2021/849 (АТР 17)

- Информация об упаковке:

Данных нет.

- 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 :

H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H226	Воспламеняющаяся жидкость и пар
H301	Токсично при проглатывании
H302	Вредно при проглатывании
H311	Токсично при контакте с кожей
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз
H331	Токсично при вдыхании
H332	Наносит вред при вдыхании
H335	Может вызывать раздражение дыхательных путей
H370	Наносит вред органам (или перечислить все затрагиваемые органы, если таковые известны) (изложить путь воздействия, если явно доказано, что никакие другие пути воздействия не вызывают такой опасности)
H400	Весьма токсично для водных организмов
H410	Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

Сокращения:

LD50 : Доза исследуемого вещества, приводящая к 50% летальности за определенный период времени.

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

ECr50 : Эффективная концентрация вещества, вызывающая снижение скорости роста на 50%.

REACH : Регистрация, оценка, авторизация и Ограничение химических веществ

ATE : Оценка острой токсичности

MT : Масса тела

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP: Перечень профессиональных заболеваний (Франция)

VLE: Величина ограничения воздействия.

VME: Средняя величина ограничения воздействия.

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: Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT - стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное.

vPvB - высокостойкое и высокобиоаккумулирующееся.

SVHC : Вещества с высокой степенью опасности.