

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

SB-POOL

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 1 из 8

Дата печати: 26/04/2021

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ СМЕСИ И ОБЩЕСТВО ИЛИ ПРЕДПРИЯТИЕ.

1.1 Идентификатор продукта.

Наименование продукта: SP-POOL SEALER

1.2 Правильное использование смеси и нерекомендуемое применение.

Гидравлический герметик для бассейнов и спа
Используйте для широкой публики.
Для профессионального использования.

1.3 Сведения о поставщике.

Компания: **Sailing Technologies, S.L.**
Адрес: C/ CALATRAVA Nº 68, BAJOS 3
Город: 08017 BARCELONA
Провинция: BARCELONA
Телефон: +34 932 693 348
E-mail: info@sailingtechnologies.com
Web: www.sailingtechnologies.com

1.4 Телефон экстренной связи: +34 932 693 348 (Доступно только в офисном расписании)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ(ЕЙ).

2.1 Классификация смеси.

Согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:

Eye Irrit. 2 : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Skin Irrit. 2 : Вызывает раздражение кожи.
STOT SE 3 : Может вызывать раздражение дыхательных путей.

2.2 Элементы маркировки в соответствии.

Маркирован согласно Регламенту (EU) No 1272/2008:

Пиктограммы:



Предупреждение:

Осторожно

Указания по безопасности H:

H315 Вызывает раздражение кожи.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Указания по безопасности P:

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/распылителей жидкости.
P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.
P321 Применение специальных мер (см. ... на этом маркировочном знаке).
P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.
P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
P501 Удалить содержимое/контейнер в ...

Содержит:

Silicic acid, sodium salt

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 2 из 8

Дата печати: 26/04/2021

2.3 Другие опасности.

При правильном использовании и в своей изначальной форме, продукт не имеет никакого другого негативного влияния на здоровье и окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ.

3.1 Вещества.

Не Применимо.

3.2 Смеси.

Вещества, которые представляют опасность для здоровья или окружающей среды, в соответствии с Регламентом (CE) No. 1272/2008, им присваивается предельный уровень воздействия на рабочем месте, они классифицируются как PBT/vPvB или включены в Список Кандидатов:

Идентификаторы	Название	Концентрация	(*)Классификация - Регламент 1272/2008	
			Классификация	Удельные пределы концентрации
Номер CAS: 1344-09-8 Номер EC: 215-687-4	Silicic acid, sodium salt	20 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335	-
Номер CAS: 9004-34-6 Номер EC: 232-674-9	[1] Cellulose	10 - 25 %	-	-

(*) Полный текст указаний по безопасности H приводится в разделе 16 Паспорта Безопасности.

[1] Вещество, к которому применяются ограничения по использованию на рабочем месте (см. раздел 8.1).

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Повторяющийся или длительный контакт с кожей или слизистой может привести к симптомам раздражения, таким как покраснение, волдыри или дерматит. Некоторые симптомы могут быть мгновенными. На коже могут иметь место аллергические реакции.

4.1 Описание необходимых мер первой помощи.

В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания.

Вдыхание.

Поместить пострадавшего на свежем воздухе, поддерживать теплую температуру тела и обеспечить состояние покоя, если дыхание неравномерное или прерывается, необходимо сделать искусственное дыхание. Не вводить ничего в рот. Если пострадавший находится без сознания, оставить его в удобной позе и прибегнуть к медицинской помощи.

Попадание в глаза.

Снимите контактные линзы, если вы их носите и можете это легко сделать. Промыть глаза большим количеством чистой и прохладной воды в течение, как минимум, 10 минут, приподнимая веки вверх и прибегнуть к медицинской помощи. Не позволяйте человеку тереть пораженный глаз.

Контакт с кожей.

Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом или соответствующим очистителем для кожи. НИКОГДА не использовать растворители или разбавители.

Попадание внутрь.

При попадании в желудок необходимо немедленно прибегнуть к медицинской помощи. Остаться в состоянии покоя. НИКОГДА не провоцировать рвоту.

4.2 Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия.

Раздражающее вещество, повторяющийся или длительный контакт с кожей либо слизистыми оболочками может привести к покраснениям, волдырям или дерматиту, вдыхание при распылении либо вдыхание взвешенных частиц может вызвать раздражение дыхательных путей, некоторые из симптомов могут обнаружиться позже.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 3 из 8

Дата печати: 26/04/2021

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

В случае сомнения либо при признаках плохого самочувствия, обратиться к врачу. Никогда не давать оральные препараты людям, находящимся без сознания. Накройте сухой стерильной марлевой повязкой. Защитите зоны от давления или трения.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Вещество не представляет никакой особой опасности в случае пожара.

5.1 Приемлемые средства пожаротушения.

Подходящие средства пожаротушения:

Сухой порошок для тушения или CO₂. В случае более серьезных пожаров также при сильных пожарах устойчивой к спирту пеной и распыленной водой.

Непригодные средства пожаротушения:

Не использовать для тушения прямую струю воды. При электрическом напряжении не допускается вода или пена в качестве огнетушащей среды.

5.2 Особые опасности смеси.

Особые риски.

Огонь может привести к образованию густого черного дыма. Как следствие термического разложения, могут образоваться опасные продукты: монооксид углерода. Контакт с продуктами сгорания или разложения может причинить вред здоровью.

5.3 Специальные меры защиты, применяемые пожарными.

Охладить водой танкеры, цистерны или емкости, находящиеся вблизи источники тепла или огня. Учитывать направление ветра. Избегать попадания продуктов для борьбы с огнем в водостоки, канализационные трубы или течение воды.

Экипировка в случае пожара.

В зависимости от размеров пожара, могут понадобиться теплозащитные костюмы, автономные респираторные средства, перчатки, защитные очки или маски для лица и ботинки.

РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ АВАРИЙНОМ ВЫБРОСЕ/СБОРЕ.

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

Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

6.2 Меры предосторожности по защите окружающей среды.

Избегать загрязнения сливов, наземных или подземных вод, а также почвы.

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

Ограничить распространение выброса и устранить его с помощью инертного абсорбирующего материала (земли, песка, вермикулита, диатомитовой земли и др.). Сразу же очистить этот участок подходящим обезвреживающим средством.

Поместить отходы в закрытые емкости, подходящие для утилизации, в соответствии с локальными и национальными нормами (см. раздел 13).

6.4 Ссылка на другие разделы.

Для контроля риска и средств индивидуальной защиты, см. раздел 8.

Для дальнейшего удаления остатков, следовать рекомендация, приведенным в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: РАБОТА С ПРОДУКТОМ И ЕГО ХРАНЕНИЕ.

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом.

Для персональных мер безопасности см. раздел 8.

В зоне применения препарата запрещено курить, принимать пищу и воду.

Следовать законодательству для соблюдения норм безопасности и гигиены на работе.

Никогда не использовать давление для опустошения емкостей, данные емкости не устойчивы к давлению. Хранить вещество в емкостях, выполненных из материалов, идентичных оригинальным.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 4 из 8

Дата печати: 26/04/2021

Хранить согласно местному законодательству. Следовать указаниям, приведенным на этикетке. Хранить емкости при температуре от 5 до 25 °C, в сухом, хорошо проветренном месте, вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей. Хранить вдали от источников возгорания. Хранить вдали от агентов окислителей и сильно кислотных и щелочных материалов. Не курить. Избегать проникновения не авторизованного персонала. После открытия емкостей, они должны быть тщательно закрыты и помещены в вертикальном положении для предотвращения переливания. На продукт не распространяется действие Директивы 2012/18/EC (SEVESO III).

7.3 Специфическое использование.

Не Доступно.

РАЗДЕЛ 8: МЕРЫ КОНТРОЛЯ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

8.1 Параметры контроля.

Ограничения экспозиции во время работы для:

Название	Номер CAS	страна	Предельное значение	ppm	mg/m ³
Cellulose	9004-34-6	Россия	восемь часов		
			Краткосрочные		10

Продукт НЕ содержит веществ с величинами биологического предела.

8.2 Применимые меры технического контроля.

Меры технического порядка:

Предусмотреть соответствующую вентиляцию, что может быть достигнуто путем хорошей местной вентиляции и проветриванию, а также соответствующей общей системе вытяжки.

Концентрация:	100 %
использование:	
Респираторная защита:	
При соблюдении рекомендуемых технических условий, нет необходимости в особой индивидуальной защите.	
Защита рук:	
При правильном использовании нет необходимости в особой индивидуальной защите.	
Защита глаз:	
При правильном использовании нет необходимости в особой индивидуальной защите.	
Защита кожи:	
PPE:	Рабочая обувь
Характеристики:	Производство ЕС, категория II.
Нормы Европейского комитета стандартизации:	EN ISO 13287, EN 20347
Тех.обслуживание:	Эта обувь адаптируется к форме ноги первого пользователя. По этой причине, а также по соображениям гигиены, необходимо избегать ее повторного использования другим человеком.
Примечания:	Рабочая обувь для профессионального использования обеспечивает защиту пользователя от травм, которые могут привести к несчастным случаям. Должна проверяться пользователем данной обуви.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах.

Внешний вид: жидкость

Цвет: почти бесцветный. Белый или полупрозрачный

Запах: без запаха

Порог запаха: НЕТ / НЕТ.

pH: 11,0 - 11,4

Температура плавления: Н. Д./ Н. П.

Точка кипения: Н. Д./ Н. П.

Температура воспламенения: Н. Д./ Н. П.

Скорость испарения: Н. Д./ Н. П.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 5 из 8

Дата печати: 26/04/2021

Воспламеняемость(твердое вещество, газ): Н. Д./ Н. П.
Нижний предел взрываемости: Н. Д./ Н. П.
Верхний предел взрываемости: Н. Д./ Н. П.
Давление пара: Н. Д./ Н. П.
Плотность пара:Н. Д./ Н. П.
Относительная плотность:Н. Д./ Н. П.
Растворимость:Н. Д./ Н. П.
Жирорастворимость: Н. Д./ Н. П.
Водорастворимость: Н. Д./ Н. П.
Коэффициент распределения (n- октанол/вода): Н. Д./ Н. П.
Температура самовозгорания: Н. Д./ Н. П.
Температура разложения: Н. Д./ Н. П.
Вязкость: Н. Д./ Н. П.
Взрывные свойства: Н. Д./ Н. П.
Способность поддерживать горение: Н. Д./ Н. П.
Н. Д./ Н. П.= Не Доступно/ Не Применимо из-за природы продукта.

9.2 Другие данные.

Капливание: Н. Д./ Н. П.

Искрение: Н. Д./ Н. П.

Кинематическая вязкость: Н. Д./ Н. П.

Н. Д./ Н. П.= Не Доступно/ Не Применимо из-за природы продукта.

РАЗДЕЛ 10: УСТОЙЧИВОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

10.1 Реакционная способность.

Вещество не представляет опасности из-за своей реактивности.

10.2 Химическая устойчивость.

Нестабилен при контакте с:

- Кислоты.
- Основания.
- Окислители.

10.3 Возможность опасных реакций.

При определенных условиях возможна реакция полимеризации.

10.4 Условия, которых следует избегать.

Избегать следующих условий:

- Нагревание.
- Высокая температура.
- Контакт с несовместимыми материалами.

10.5 Несовместимые материалы.

Избегать следующих материалов:

- Кислоты.
- Основания.
- Окислители.

10.6 Опасные продукты разложения.

В зависимости от условий использования могут образоваться следующие продукты:

- COx (оксиды углерода).
- Органические соединения.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Попадание брызг в глаза может привести к их раздражению.

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Повторяющийся или длительный контакт с кожей или слизистой может привести к симптомам раздражения, таким как покраснение, волдыри или дерматит. Некоторые симптомы могут быть мгновенными. На коже могут иметь место аллергические реакции.

ПРЕПАРАТ РАЗДРАЖИТЕЛЬ. Вдыхание распыленного вещества или его частиц может привести к раздражению дыхательных путей. А также вызвать серьезные затруднения дыхания, сбои в центральной нервной системе и в экстренных случаях потерю сознания.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 6 из 8

Дата печати: 26/04/2021

11.1 Информация о токсикологических эффектах.

Не имеется доступных проверенных данных о веществе.

Повторяющийся или длительный контакт с веществом может вызвать сухость кожного покрова и быть причиной контактного неаллергического дерматита, а также проникновения вещества через кожу.

a) острая токсичность;

Нерелевантные для классификации данные.

b) разъедание/раздражение кожи;

Классифицированный продукт:

Кожный раздражитель, Класс 2: Вызывает раздражение кожи.

c) серьезное повреждение/раздражение глаз;

Классифицированный продукт:

Раздражение глаз, Класс 2: Вызывает серьезное раздражение глаз.

d) респираторная или кожная сенсibilизация;

Нерелевантные для классификации данные.

e) мутагенность половых органов;

Нерелевантные для классификации данные.

f) канцерогенность;

Нерелевантные для классификации данные.

g) репродуктивная токсичность;

Нерелевантные для классификации данные.

h) специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии;

Классифицированный продукт:

Токсичность для определенных органов после однократного воздействия, Класс 3:

i) специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии;

Нерелевантные для классификации данные.

j) опасность при аспирации.

Нерелевантные для классификации данные.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

12.1 Токсичность.

Не имеется данных об экотоксичности представленных веществ.

12.2 Стойкость и разлагаемость.

Нет информации о биоразлагаемости присутствующих веществ.

Нет информации о разлагаемости присутствующих веществ. Не имеется данных о постоянстве и разлагаемости вещества.

12.3 Потенциал биоаккумуляции.

Не имеется данных о биоаккумуляции представленных веществ.

12.4 Мобильность в почве.

Не имеется данных о мобильности в почве.

Не допускать попадание продукта в канализацию или потоки воды.

Избегать впитывания в землю.

12.5 Результаты оценки ПБТ и mPmB.

Не имеется данных об оценке PBT и mPmB.

12.6 Другие неблагоприятные воздействия.

Не имеется данных о другом негативном влиянии на окружающую среду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 7 из 8

Дата печати: 26/04/2021

РАЗДЕЛ 13: ИНФОРМАЦИЯ ОБ УДАЛЕНИИ.

13.1 Методы утилизации отходов.

Не допускать выливания продукта в канализацию или потоки воды. Остатки или пустые емкости требуют обращения и уничтожения согласно действующему местному/национальному законодательству. Следовать указаниям Директивы 2008/98/CE об организации отходов.

РАЗДЕЛ 14: ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Не опасно при транспортировке. В случае аварий и переливания продукта действовать, как описано в пункте 6.

14.1 Номер ООН.

Не опасно при транспортировке.

14.2 Надлежащее отгрузочное наименование ООН.

описание:

ADR: Не опасно при транспортировке.

IMDG: Не опасно при транспортировке.

ICAO/IATA: Не опасно при транспортировке.

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке.

Не опасно при транспортировке.

14.4 Группа упаковки.

Не опасно при транспортировке.

14.5 Экологические опасности.

Не опасно при транспортировке.

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя.

Не опасно при транспортировке.

14.7 Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и Кодексом ИВС.

Не опасно при транспортировке.

РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О ПРАВОВОМ РЕГУЛИРОВАНИИ.

15.1 Директивы и законодательные нормы по технике безопасности, охране здоровья и окружающей среды, касающиеся смеси.

Продукт не входит в Регламент (ЕС) № 1005/2009 Европейского парламента и Совета, от 16 сентября 2009г., о веществах, истощающих озоновый слой.

Летучие органические соединения (ЛОС)

Содержание ЛОС (р/р): 0 %

Содержание ЛОС: 0 г/л

Классификация продукта согласно Приложению I Директивы 2012/18/EC (SEVESO III): N/A

На продукт не распространяется действие Регламента ЕС 528/2012 о поставках и использовании биоцидных продуктов.

На продукт не распространяется действие Регламента ЕС 649/2012 об экспорте и импорте опасных химикатов.

15.2 Оценка химической безопасности.

Не была проведена оценка химической безопасности данного продукта.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Полный текст фраз H, который появляется в разделе 3:

H315

Вызывает раздражение кожи.

H319

Вызывает серьезное раздражение глаз.

-Продолжение на следующей странице-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(Согласно Регламенту (ЕС) 2015/830)

SP-POOL SEALER

Версия: 1

Дата проверки: 01/02/2021

Страница 8 из 8

Дата печати: 26/04/2021

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Коды классификации:

Eye Irrit. 2 : Раздражение глаз, Класс 2

Skin Irrit. 2 : Кожный раздражитель, Класс 2

STOT SE 3 : Токсичность для определенных органов после однократного воздействия, Класс 3

Рекомендуется получить базовые навыки и знания техники безопасности и трудовой гигиены для правильного использования продукта.

Использованные аббревиатуры и акронимы:

CEN: Европейский комитет по стандартизации.

PPE: Средства индивидуальной защиты.

Основные библиографические ссылки и источники данных:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Регламенту (ЕС) 2015/830.

Регламент (ЕС) No 1907/2006.

Регламенту (EU) No 1272/2008.

Информация, предоставленная в этом Паспорте Безопасности была отредактирована согласно РЕГЛАМЕНТУ (ЕС) 2015/830 КОМИССИИ от 28 мая 2015г, согласно которому были внесены изменения в Регламент (ЕС) n° 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 18 декабря 2006, о регистрации, оценке, авторизации, разрешении и ограничении оборота химических веществ и химических смесей (REACH), согласно которому создается Европейское агентство по химическим веществам, вносятся изменения в Директиву 1999/45/ЕС и отменяется Регламент (ЕС) n° 1488/94 Комиссии, так же как и Директива 76/769/СЕЕ Совета и Директивы 91/155/СЕЕ, 93/67/СЕЕ, 93/105/ЕС и 2000/21/ЕС Комиссии.

Информация Данных Безопасности основана на текущих знаниях и действующих национальных законах и законах ЕС, относительно условий работы пользователей, находящихся вне нашего знания и контроля. Продукт не должен быть использован в целях, которые отличаются от описанных, без предварительных письменных инструкций по его применению. Ответственностью пользователя является принятие необходимых мер для выполнения требований, установленных в законодательстве.