

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Раздел 1: Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **1.1 Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Tytan Professional B1 Fire Silicone
- **Артикульный номер:** S-1102
- **1.2 Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
Герметик
Строительная химия
- **1.3 Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
TP
Selena FM S.A.
ul. Strzegomska 2-4, 53-611 Wrocław, Poland
tel.: +48 71 78 38 290, fax: +48 71 78 38 291
e-mail: office@selenafm.com
www.selenafm.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:** msds@selenafm.com
- **1.4 Номер телефона экстренной связи:** Номера экстренных служб : 112 (24h)

Раздел 2: Возможные виды опасности

- **2.1 Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Регламентом по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP).
- **2.2 Элементы маркировки**
- **Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008** не касается
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** не касается
- **Сигнальное слово** не касается
- **Предупреждения об опасности** не касается
- **Дополнительная информация:**
Хранить в месте, не доступном для детей.
Во время твердения выделяется оксим бутан-2-она.
EUN208 Содержит methyltri(methylethylketoxime)silane. Может вызывать аллергические реакции.
- **2.3 Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

Раздел 3: Состав / Данные по составляющим компонентам

- **3.2 Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
- **Содержащиеся опасные вещества:** не касается
- **Дополнительные указания:** Полное описание указаний по опасности см. в Главе 16.

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Торговое наименование: Tytan Professional B1 Fire Silicone

(Продолжение со страницы 1)

Раздел 4: Меры по оказанию первой помощи

· 4.1 Описание мер первой медицинской помощи

· **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха, при необходимости сделать искусственное дыхание, обеспечить тепло. Если недомогания не проходят, обратиться за консультацией к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **после контакта с кожей:**

Умыть водой с мылом. При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.

· **после попадания в глаза:**

Промыть глаза проточной водой, приоткрывая веки, в течение нескольких минут. При сохранении недомоганий обратиться за консультацией к врачу.

· **После проглатывания:** Не провоцировать рвотную реакцию и немедленно обратиться к врачу.

· 4.2 Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· 4.3 Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 5: Меры по борьбе с пожаром

· 5.1 Средства пожаротушения

· **Надлежащие средства тушения:**

CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Полноструйная вода.

· 5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

В случае пожара возможно выделение следующих веществ:

Оксидов азота (NO_x).

Оксид углерода (угарного газа) (CO).

Двуокиси серы (SO₂).

Атомов углерода (CO₂).

Во время пожара, будет образовываться густой черный дым из продукта.

· 5.3 Рекомендации для пожарных

· **Защитное оснащение:**

Носить специальное устройство для защиты дыхательных путей, независимо от окружающего воздуха.

Не вдыхать газы, выделяющиеся при взрыве или пожаре.

Раздел 6: Меры при непреднамеренном попадании в окружающую среду:

· 6.1 Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации

Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

Держать вдалеке от источников огня.

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Торговое наименование: Tytan Professional B1 Fire Silicone

(Продолжение со страницы 2)

6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
При попадании в водоемы (воды) или в канализацию сообщить об этом компетентным административно-официальным службам.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

6.4 Ссылки на другие разделы

Информация по безопасному обращению - в Главе 7.

Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.

Информация по утилизации - в Главе 13.

Раздел 7: Обращение с препаратом и его хранение

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном и сухом месте.

Защищать от жары и прямых солнечных лучей.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Держать вдали от источников огня - не курить.

Защищать от жара.

7.2 Условия безопасного хранения, включая несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Хранить в прохладном месте.

Хранить только в оригинальной таре.

Указания по совместимости с другими веществами при хранении:

Совместное хранение с кислотами недопустимо.

Совместное хранение со щелочами (щелочными растворами) недопустимо.

Хранить отдельно от окислителей.

Дальнейшие данные по условиям хранения:

Защищать от мороза.

Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.

7.3 Характерное конечное применение (или применения)

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 8: Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

Дополнительные указания по структуре технических устройств:

Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.

8.1 Параметры контроля**Контролируемые составляющие компоненты с предельными значениями, в зависимости от рабочего места:**

Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

8.2 Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

Держать вдалеке от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Торговое наименование: Tytan Professional B1 Fire Silicone

(Продолжение со страницы 3)

- Загрязненную, пропитанную одежду немедленно снять.
 Мыть руки перед перерывами и после окончания работы.
 Избегать попадания в глаза и контакта с кожей.
 Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
 Не вдыхать пыль / дым / туман.
 При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.
- **Защита дыхательных путей:** Рекомендуется использование устройства защиты органов дыхания.
 - **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы)

- EN 374
 Материал перчаток/рукавиц должен быть непроницаемым и устойчивым к воздействию продукта / вещества / смеси.
 Выбор материала перчаток / рукавиц с учетом времени разрыва, степени проницаемости и деструкции.
- **Материал перчаток / рукавиц**
 Полиэтиленовые перчатки
 Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,02$ мм.
 Выбор подходящих перчаток/рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причем между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то здесь не представляется никакой возможности для вычисления устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки/рукавицы, что вызывает необходимость проверки перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
 - **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
 ≥ 10 min
 Информацию о точном времени прорыва защитных перчаток/рукавиц необходимо получить у производителя и придерживаться ее.
 - **Защита глаз:**



Защитные очки

- EN 166
 · **Защита тела:** Рабочая защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

- **9.1 Информация по основным физическим и химическим свойствам**
- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - **Форма:** Пастообразное
 - **Цвет:** В соответствии с характеристикой продукта
 - **Запах:** Характерный
 - **Порог запаха:** Не определено
- **Изменение состояния**
 - **Точка плавления / интервал температур плавления:** Не определено

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Торговое наименование: Tytan Professional B1 Fire Silicone

(Продолжение со страницы 4)

Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено
· Температурная точка вспышки:	Неприменимо
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо
· Температура воспламенения:	
Температура распада:	Не определено
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено
Верхняя:	Не определено
· Давление пара:	Не определено
· Плотность:	Не определено
· Относительная плотность	Не определено
· Плотность пара	Не определено
· Скорость испарения	Не определено
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено
Кинематическая:	Не определено
· Содержание растворителя:	
VOC (EC)	0,00 %
· 9.2 Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 10: Стабильность и реакционная способность

- **10.1 Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.2 Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **10.3 Возможность опасных реакций** Опасные реакции неизвестны.
- **10.4 Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **10.5 Несовместимые материалы:**
Сильные кислоты и луга.
Сильные окислители.
воды
- **10.6 Опасные продукты распада:** Опасные продукты разложения (распада) неизвестны.

(Продолжение на странице 6)

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Торговое наименование: Tytan Professional B1 Fire Silicone

(Продолжение со страницы 5)

- **Дополнительная информация:** Во время твердения выделяется оксим бутам-2-она.

Раздел 11: Данные по токсикологии

- **11.1 Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу**
Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- **на глаза:**
Данная продукция содержит вещества, классифицированные как безопасные, на основе доступной на данный момент информации.
- **Сенсибилизация:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Раздел 12: Экологическая информация

- **12.1 Токсичность**
- **Акваотоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.2 Стойкость и склонность к деградации**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.3 Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **12.4 Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): немного вредно для воды.
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **12.5 Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **12.6 Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

Раздел 13: Указания по утилизации

- **13.1 Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
Утилизировать в соответствии с действующими нормами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** Устранение в соответствии с действующими предписаниями.

Раздел 14: Информация по транспорту

- **14.1 Номер UN**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** не касается

(Продолжение на странице 7)

Паспорт безопасности в соответствии с 1907/2006/WE, ст. 31

Дата печати: 24.07.2017

Версия 1

Дата переработки: 24.07.2017

Торговое наименование: Tytan Professional B1 Fire Silicone

(Продолжение со страницы 6)

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 Собственное транспортное наименование ООН · ADR, ADN, IMDG, IATA не касается |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 классов опасности транспорта · ADR, ADN, IMDG, IATA · Класс не касается |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA не касается |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Экологические риски: Неприменимо. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Особые меры предосторожности для пользователей Неприменимо. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) Неприменимо. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": не касается |

Раздел 15: Информация о нормах

- **15.1 Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
 1907/2006/CE регулирование, REACH
 1272/2008/CE регулирование, CLP
 2015/830/UE регулирование
- **15.2 Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

Раздел 16: Прочие данные:

Данные основаны на сегодняшнем уровне наших знаний, но они окончательно не определяют производственных свойств продукта и не могут быть обоснованием никаких юридических договоров.

· **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative