



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ПРОДУКТА

1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

1.1 Идентификатор продукта.

Идентификация вещества: Полимер СТП

Другие названия: полиэфирный полимер с концевыми силановыми группами, смола СТП.
CAS 64-17-5

1.2 Применение вещества или смеси и противопоказания к применению.

Для промышленного применения.

Сшивающий агент.

Связующий агент.

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности.

Компания ООО "Ориентал Бридж"

Адрес 140301, Россия, Московская обл., г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 28а

Тел. +7(49640) 4-20-50

Сайт: vazelinovoe-maslo.ru

Время работы: ПН-ПТ, 9:00-17:00 (Стандартный часовой пояс: GMT +3 часа)

2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

2.1 Классификация продукта

Продукт не классифицируется как опасный согласно действующему законодательству.

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) №1272/2008

Не классифицировано

Элементы этикетки

Не прилагаются

Дополнительная информация на этикетке EUN210: Паспорт безопасности предоставляется по запросу.

Другие опасности

Продукт инертен и стабилен в виде густой прозрачной жидкости. С металлическими катализаторами происходит гидролиз с образованием малых количеств паров метанола и этанола и сшивание в твердый полимер.

Выпускает этанол, CAS 64-17-5, на уровне менее 1,0% объема смолы. Этанол в малых количествах метаболизируется и не считается ядом.

Также высвобождается метанол, CAS 67-56-1, на уровне менее 0,5 процента. Метанол является ядом при более высокой абсорбции или вдыхании.

Метанол и этанол легко впитываются в кожу или вдыхаются в виде паров.

Обычное использование смолы в качестве полимера и герметика имеет очень низкий уровень выбросов этанола и метанола, когда продукт отверждается влагой в нормальных условиях.

Обеспечьте хорошую вентиляцию и избегайте закрытых помещений на заводе.

3 СОСТАВ. ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Химическое происхождение

Химическое происхождение: полиэфирный полимер с концевыми силановыми группами

Смеси

Общая информация: нет данных.

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общая информация

При несчастном случае или при плохом самочувствии обратитесь к врачу (покажите этикетку или паспорт безопасности, если это возможно).

При вдыхании: обеспечьте доступ свежего воздуха.

При попадании на кожу: промойте большим количеством воды или водой с мылом. В случае видимой реакции кожи или других жалоб обратитесь за медицинской помощью (покажите этикетку или паспорт безопасности, если это возможно).

При попадании в глаза: немедленно промойте большим количеством воды. Обратитесь за медицинской помощью в случае раздражения).

После проглатывания: дайте выпить несколько больших порций воды. Не вызывайте рвоту.

Наиболее важные симптомы и эффекты, острые и хронические

Любую соответствующую информацию можно найти в других частях этого раздела.

Указания на оказание немедленной медицинской помощи с специального лечения

Нет информации

5 МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Водяной туман, порошок для тушения, спиртоустойчивая пена, углекислый газ, песок.

Неподходящие средства пожаротушения

Избегайте прямого потока воды из шланга, это распространит огонь.

Особые риски

В случае пожара могут образоваться окись углерода и двуокись углерода.

Совет пожарным

Особые меры пожаротушения

Примите меры предосторожности против статических разрядов. Чтобы предотвратить и свести к минимуму риск возгорания или взрыва из-за накопления и разряда статического электричества, заземлите систему подачи продукта.

6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

6.1 Меры личной безопасности

Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Избегайте контакта с жидкостью и парами. Используйте личное защитное снаряжение. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях.

6.2 Меры предосторожности по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию, водоемы или землю.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Собрать пролитое подходящим абсорбирующим материалом. Сгребите лопатой и поместите в контейнер для утилизации или утилизируйте.

6.4 Ссылка на другие разделы

Удалить источники воспламенения. В случае разлива остерегайтесь скользких полов и поверхности. См. раздел 8 паспорта безопасности для средств индивидуальной защиты. Соберите и утилизируйте разлив, как указано в разделе 13 паспорта безопасности.

7 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО- РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

7.1 Умение обращаться

Не пробовать на вкус и не глотать. Избегайте контакта с глазами, кожей и одеждой. Мойте руки после обращения с продуктом. Обеспечьте достаточную вентиляцию. Избегайте вдыхания пыли и паров.

Условия хранения

Хранить контейнер плотно закрытым. Хранить вдали от источников возгорания.

Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Соблюдайте местные/государственные/федеральные правила.

Рекомендации по хранению несовместимых материалов

Соблюдайте местные/государственные/федеральные правила.

Дополнительная информация по хранению

Хранить в сухом и прохладном месте. Берегите от влаги. Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте.

Конкретное конечное использование

Нет данных.

8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ/СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

8.1 Инженерный контроль

Помещение необходимо оборудовать общей(механической) вентиляцией. Обеспечьте безопасное оборудование для душа и мойку для промывания глаз.

8.2 Индивидуальная защита

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. Не ешьте, не пейте, не курите во время работы с продуктом. Мойте руки после работы.

Защита органов дыхания: используйте маску для защиты органов дыхания с фильтром Респиратор АВЕК с паровым фильтром (EN 141)

Защита рук: контакт с химическим веществом не представляет опасности для здоровья. Используйте защиту рук для предотвращения механических травм. Защитные перчатки изготовлены из Неопрена Нитрила (Поливинилхлорид ПВХ)

8.3 Защита окружающей среды

Местная вентиляция Рекомендуется

Центральная вентиляция Рекомендуется

Контроль воздействия на окружающую среду: отсутствие выбросов в сточные воды в результате процесса как такового, выбросы в сточные воды ограничены выбросами, образующимися на этапе заключительной очистки оборудования с использованием воды.

9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Общая информация

Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: жидкость

Форма: Нет данных.

Цвет: от прозрачного до светло-желтого

Запах: легкий запах

Порог восприятия запаха: Данные отсутствуют.

pH: 6,0-8,0

Точка замерзания: Данные отсутствуют.

Температура кипения: > 250 °С

Температура вспышки: ≥ 237 °С

Скорость испарения: < 1

Воспламеняемость (твердое вещество, газ):

Предел воспламеняемости - Верхний (%): Нет данных.

Предел воспламеняемости - Нижний (%): Нет данных.

Давление паров: Нет данных.

Плотность паров (воздух=1): Нет данных.

Плотность: 1,0 г/см

Относительная плотность: Нет данных.

Растворимость в воде: реактивный.

Растворимость (другая): Нет данных.

Коэффициент распределения (n-октанол/вода)

Температура самовоспламенения: Нет данных.

Температура разложения: Нет данных.

SADT: Нет данных.

Вязкость, динамическая: 5000-50000 мПа·с

Взрывоопасные свойства: Нет данных.

Окислительные свойства: Нет данных.

10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реактивность: Нет данных.

Химическая стабильность: Материал стабилен при нормальных условиях.

Возможность опасных реакций: Опасной полимеризации не происходит.

Условия, которых следует избегать: Хранить вдали от источников воспламенения - Не курить. Влажность при высоких температурах.

Несовместимые материалы: Кислоты. Сильные окислители. Вода.

Опасные продукты разложения: При пожаре выделяет: Оксиды углерода, Оксиды кремния.

11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

11.1 Информация о вероятных путях воздействия

Вдыхание: Нет данных.

Проглатывание: Нет данных.

Контакт с кожей: Контакт с кожей

11.2 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Оральный

Продукт: АТЕmix: 100 000 мг/кг

Указанное вещество

Органосилановый эфир: Нет данных.

Кожный

Продукт: АТЕmix: 300 000 мг/кг

Указанное вещество

Органосилановый эфир LD 50 (кролик): > 3400 мг/кг

ЛД 50 (кролик): > 3.460 - 4.000 мг/кг

Вдыхание

Продукт: АТЕmix 470,76 мг/л пара

Указанное вещество

Органосилановый эфир: LC50 (крыса, 4 ч): 16,79 мг/л

Токсичность повторной дозы

Продукт: Нет данных.

Указанное вещество

Органосилановый эфир: Нет данных.

Разъедание/раздражение кожи

Продукт: Нет данных.

Указанное вещество

Органосилановый эфир: Нет данных.

Серьезное повреждение глаз

Продукт: Нет данных.

Указанное вещество

Органосилановый эфир: OECD-Guideline 405 (Острое раздражение/разъедание глаз) (кролик): Нет раздражения глаз

Респираторная или кожная сенсibilизация

Продукт: Нет данных.

Указанное вещество

Органосилановый эфир

Руководство ОЭСР 406 (сенсibilизация кожи) (морская свинка) не вызывает реакции на лабораторных животных.

Разъедание/раздражение кожи

Продукт: Нет данных.

Указанное вещество

Органосилановый эфир: Нет данных.

12 ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Токсичность: Нет данных.

Стойкость и разлагаемость: Нет данных.

Биоаккумулятивный потенциал: Нет данных.

Мобильность в почве: Нет данных.

Результаты оценки РВТ и vPvB: Нет данных.

Другие побочные эффекты: Нет данных.

13 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

13.1 Общая информация

См. Раздел 8 для получения информации о соответствующих средствах индивидуального защитного снаряжения. По возможности следует избегать или сводить к минимуму образование отходов. Не сбрасывать в канализацию, водотоки или на землю.

Методы утилизации: Можно сжигать в соответствии с местными правилами.

14 ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТАЦИИ)

14.1 Транспортная информация

DT(US): Не опасный груз.

IMDG: Не опасный груз.

IATA: Не опасный груз.

15 ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нормы/законодательные акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, относящиеся к конкретному веществу или смеси

Этот материал STPP классифицируется в ЕС как полимер и поэтому не подлежит регистрации в соответствии со статьей 2 Регламента ЕС 1907/2006.

Оценка химической безопасности

Информацию о безопасности см. в других разделах этого документа.

16 ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Приведенная выше информация считается правильной, но не претендует на то, чтобы быть всеобъемлющей, и должна использоваться только в качестве руководства.

Информация, содержащаяся в этом документе, основана на текущем уровне наших знаний и применима к данному продукту с учетом соответствующих мер предосторожности. Это не является какой-либо гарантией свойств продукта.