



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Идентификатор продукта, используемый на этикетке:

Название продукта: **Log End Seal**

Другие средства идентификации:

Рекомендуемое использование химического вещества и ограничения на использование:

Адрес производителя химического вещества и номер телефона:

Название производителя: Perma-Chink Systems, Inc.

Адрес: 1605 Prosser Road
Knoxville, TN 37914
USA

Website: www.permachink.com

Общий номер телефона: 800-548-3554

Общий номер факса: 865-523-9475

Номер телефона службы поддержки клиентов: 865-524-7343

Номер телефона для экстренных случаев:

Номер телефона для экстренных случаев: CHEMTREC 1-800-424-9300

РАЗДЕЛ 2 : ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Классификация химического вещества в соответствии с CFR 1910.1200 (d) (f):

Пиктограммы GHS:



Сигнальные слова:

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Класс GHS:

Опасно для водной среды, долгосрочное, хроническое. Категория 2.

Характеристика опасности:

H411 - Токсично для водной флоры и фауны с долговременными эффектами.

Меры по предупреждению опасности:

P273 - Избегать попадания в окружающую среду.

P391 - Ликвидировать пролив.

P501 - Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными, государственными, федеральными и провинциальными правилами.

Не классифицированные иначе факторы опасности, которые были идентифицированы в процессе классификации:

Возможные последствия для здоровья:

Глаза:	Вызывает раздражение глаз.
Кожа:	Вызывает раздражение кожи.
Вдыхание:	Длительное или чрезмерное вдыхание может вызвать раздражение дыхательных путей.
Проглатывание:	Может быть вреден при проглатывании. Может вызвать рвоту.
Влияние на хронические заболевания:	Длительный или повторный контакт может вызвать раздражение кожи.
Признаки/симптомы:	Чрезмерное воздействие может вызвать головные боли и головокружение.
Поражаемые органы:	Глаза. Кожа. Дыхательная система. Пищеварительная система.
Обострение уже имеющихся заболеваний:	Нет общепризнанных

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Смеси:

Химическое название	CAS#	В процентах	Код КФ
Нефтяные дистилляты, растворители депарафинированные тяжелые углеводородные	64742-65-0	0.05 - 0.10 по весу	265-169-7
Винилацетат	108-05-4	0.05 - 0.10 по весу	203-545-4
Аморфный кремнезем	7631-86-9	0.5 - 1.0 по весу	231-545-4

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание необходимых мер:

Контакт с глазами:	Немедленно промойте глаза большим количеством воды в течение как минимум 15-20 минут. Обеспечьте адекватную промывку глаз, разделив веки пальцами. Удалите контактные линзы, если они есть, и если это легко сделать. Продолжайте полоскание. Обратитесь к врачу, если раздражение или симптомы остаются.
Контакт с кожей:	Немедленно промойте кожу с мылом и большим количеством воды. Обратиться за медицинской помощью, если раздражение увеличивается или сохраняется.
Вдыхание:	При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавший не дышит, сделать ему искусственное дыхание или дать кислородную маску (это должен делать обученный медицинский персонал). Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Прием внутрь:	При проглатывании НЕ вызывать рвоту. Немедленно позвоните врачу или в Центр токсикологического контроля. Если человек без сознания, ничего не давать ему перорально.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Подходящие и неподходящие средства пожаротушения:

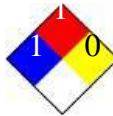
Подходящие средства пожаротушения: Используйте спиртоустойчивую пену, углекислый газ, сухой химикат или водяной туман или спрей при борьбе с пожарами, связанными с этим материалом.

Специальное защитное оборудование и меры предосторожности для пожарных:

Защитная экипировка: Как и при любом пожаре, наденьте противогаз с запасом кислорода (SCBA), MSHA / NIOSH (одобренный или эквивалентный) и полную защитную экипировку.

Рейтинг NFPA:

NFPA Здоровье: 1
NFPA Воспламеняемость: 1
NFPA Реактивность: 0

**РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ**Личные меры предосторожности, защитное оборудование и аварийные процедуры:

Индивидуальные меры предосторожности: Эвакуируйте людей из данной области и не оставляйте ненужного и незащищенного персонала в зоне выброса. Используйте надлежащее личное защитное оборудование, указанное в Разделе 8.

Меры предосторожности для окружающей среды:

Меры предосторожности для окружающей среды: Избегайте стока в ливневые канализационные трубы, канавы и водные пути.

Методы и материалы для локализации разлива/выброса и очистки:

Методы для локализации: Не допускать разлива с помощью инертного поглощающего материала, такого как почва или песок. Предотвратить распространение путем покрывания, огораживания или другие средства. Обеспечить вентиляцию.

Методы для очистки: Немедленно очистить место выброса/разлива, следя за соблюдением мер предосторожности, указанных в разделе Защитное оборудование. Поместить в подходящий контейнер для утилизации. Обеспечить вентиляцию. После удаления промойте область выброса/разлива водой с мылом для удаления остатков.

РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕМеры предосторожности по безопасному обращению:

Обращение: Используйте с достаточной вентиляцией. Избегайте вдыхания паров и контакта с глазами, кожей и одеждой.

Санитарные методы: После обработки тщательно промойте. Избегать контакта с глазами и кожей. Избегайте вдыхания паров или тумана.

Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости:

Хранение: Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла, горючих материалов и несовместимых веществ. Держите контейнер плотно закрытым, когда он не используется.

РАЗДЕЛ 8: ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕСОНАЛАРУКОВОДСТВО ПО ОБРАЩЕНИЮ С ПРОДУКТОМ:**Винилацетат:**

Руководство ACGIH:

TLV-STEL: 15 ppm

TLV-TO A: 10 ppm

Соответствующие технические средства контроля:**Инженерные средства контроля:**

Используйте соответствующие средства технического контроля, например, технологические корпуса, местную вытяжную вентиляцию или другие инженерные средства управления для контроля над уровнем загрязнения воздуха (см. ниже рекомендуемые пределы). Хорошей общей вентиляции должно быть достаточно для контроля над уровнем загрязнения воздуха. В тех случаях, когда такие системы неэффективны, надевайте соответствующее индивидуальное защитное оборудование, которое удовлетворяет требованиям OSHA или другим признанным стандартам. Узнайте о местными процедурах по выбору, обучению, проверке и обслуживанию средств индивидуальной защиты.

Индивидуальные меры защиты:**Защита глаз / лица:**

Наденьте соответствующие защитные очки или химические защитные очки, как описано в 29 CFR 1910.133, нормах защиты глаз и лица OSHA или европейском стандарте EN 166.

- Защита кожи:** Для предотвращения контакта с глазами, кожей или одеждой следует использовать химически стойкие перчатки и химические защитные очки, защитную маску и синтетический фартук или комбинезон.
- Защита дыхательных путей:** Разрешенный NIOSH воздухоочистительный респиратор с картриджем с органическим паром или контейнером можно использовать при определенных обстоятельствах, когда ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в воздухе превысят допустимые пределы. Защита, обеспечиваемая воздухоочистительными респираторами, ограничена. Используйте респиратор, снабженный положительным давлением, если существует какая-либо вероятность неконтролируемого высвобождения, уровни воздействия неизвестны или существуют какие-либо другие обстоятельства, при которых воздухоочищающие респираторы не могут обеспечивать надлежащую защиту.
- Прочие защитные меры:** Место хранения или использование этого материала должны быть оснащены средством для промывки глаз и безопасным душем.

Пиктограммы PPE:



РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Физическое состояние:	Жидкость с большим удельным весом
Физическое состояние на вид:	Вязкая жидкость
Цвет:	белый
Запах:	Характерный запах латекса
Порог запаха:	Нет данных
Температура кипения:	212 F
Температура плавления:	Нет данных
Плотность:	8.7 - 9.0 lb./gal
Удельный вес:	1.04 - 1.08
Удельный объем:	Нет данных
Растворимость:	Нет данных
Плотность пара:	Нет данных
Давление газа :	Нет данных
Процент летучих веществ:	40 - 45
Скорость испарения:	Нет данных
Точка испарения:	Нет данных
pH:	7.4 - 7.8
Молекулярная формула:	Смесь
Вязкость:	7500 - 15,000 cP
Коэффициент распределения воды / масла:	Нет данных
Воспламеняемость:	Нет данных
Точка возгорания:	Нет данных
Нижний огнеопасный / взрывоопасный предел:	Не применимо
Верхний огнеопасный/ взрывоопасный предел:	Не применимо
Содержание ЛОС:	<150 г / л (меньше воды)

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

Химическая стабильность:

Химическая стабильность: Стабилен при нормальных температурах и давлениях.

Возможность опасных реакций:

Опасная полимеризация: Не сообщается.

Условия, которых следует избегать:

Условия, которых следует избегать: Жара, пламя, несовместимые материалы, замораживание или температура ниже 32 град. F.

Несовместимые материалы:

Несовместимые материалы: Окислители. Сильные кислоты и щелочи.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Нефтяные дистилляты, растворители депарафинированные тяжелые углеводородные:

Кожа:	Нанесение на кожу - Кролик LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: > 5000 мг / кг [Информация о токсических эффектах не сообщается, кроме смертельной дозы] (RTECS)
Проглатывание:	Орально - Крыса LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: > 5000 мг / кг [Информация о токсических эффектах не сообщается, кроме смертельной дозы] (RTECS)

Винилацетат:

Кожа:	Нанесение на кожу - Кролик LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: 2335 мг / кг [Информация о токсических эффектах не сообщается, кроме смертельной дозы]
Вдыхание:	Вдыхание - Крыса LC50 - Смертельная концентрация, смертность 50 процентов: 11400 мг / м ³ / 4Н [Информация о токсических эффектах не сообщается, кроме значения летальной дозы] (RTECS)
Проглатывание:	Орально - Крыса LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: 2900 мг / кг [Информация о токсических эффектах не сообщается, кроме смертельной дозы] (RTECS)

Аморфный кремнезем:

Глаза:	Администрирование в глаза - Стандартный тест Дрейза на кролике: 25 мг / 24 ч [Мягкий] (RTECS)
--------	---

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность:

Экотоксичность:	Для продукта не обнаружено данных по экотоксичности.
Трансформация в окружающей среде:	Для продукта не обнаружено данных по влиянию на окружающую среду

РАЗДЕЛ 13: ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

Описание отходов:

Утилизация отходов:	Обратитесь к Нормам EPA США, перечисленным в 40 CFR, часть 261.3, для определения класса опасных отходов перед их утилизацией. Кроме того, узнайте о требованиях вашего государства и региона или инструкциях по отходам, если это применимо, чтобы обеспечить их соблюдение. Организуйте утилизацию в соответствии с EPA и / или государственными и местными нормами.
---------------------	--

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Отгрузочное наименование DOT:	Не регламентируется как опасный груз
Номер DOT ООН:	Не регламентируется как опасный груз
Отгрузочное наименование IATA:	Не регламентируется как опасный груз
Номер IATA ООН:	Не регламентируется как опасный груз
Отгрузочное наименование Канады:	Не регламентируется как опасный груз

Номер ООН Канады:	Не регламентируется как опасный груз
Номер IMDG ООН:	Не регламентируется как опасный груз
Отгрузочное наименование IMDG :	Не регламентируется как опасный груз
Номер ADR ООН:	Не регламентируется как опасный груз
Отгрузочное наименование ADR :	Не регламентируется как опасный груз

РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, специфичные для продукта:

Нефтяные дистилляты, растворители депарафинированные тяжелые углеводородные:

Статус инвентаризации TSCA: В списке

DSL Канада: В списке

Номер ЕС: 265-169-7

Винилацетат:

Статус инвентаризации TSCA: В списке

Раздел 302 EHS: EPCRA (SARA Раздел III) Раздел 302 (40 CFR Часть 355) Чрезвычайно опасные вещества (EHS) Количество пороговых величин (TPQ) в фунтах .: 1,000

Раздел 313: EPCRA - 40 CFR Часть 372 - (SARA Раздел III) Раздел 313 В списке, химикат.

DSL Канада: В списке

Номер ЕС: 203-545-4

Аморфный кремнезем:

Статус инвентаризации TSCA: В списке

DSL Канада: В списке

Номер ЕС: 231-545-4

РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рейтинги HMIS:

HMIS Опасность для здоровья::	1
HMIS Пожароопасность::	1
HMIS Реактивность::	0
HMIS Личная защита::	X

Health Hazard	1
Fire Hazard	1
Reactivity	0
Personal Protection	X

Дата создания Паспорта безопасности: 30 июля 2015 г.

Дата пересмотра Паспорта безопасности: 02 ноября 2015 г.

Формат Паспорта безопасности:

Автор Паспорта безопасности: Actio Corporation

Отказ от ответственности:

Приведенная выше информация основана на данных Perma-Chain Systems, Inc. и считается точной на указанную дату. Поскольку эта информация может быть применена в условиях, которые находятся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, которые станут доступными впоследствии, могут потребовать изменения этой информации, мы не принимаем на себя никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется на том условии, что лицо, получившее ее, самостоятельно принимает решение в отношении пригодности материала для его конкретной цели и при условии, что он принимает на себя риск его использования.

Copyright© 1996-2018 Enviance. All Rights Reserved.