



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

### РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Идентификатор продукта, используемый на этикетке:

Название продукта: **LIFELINE Wood Renew**

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](http://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:

**ОПАСНОСТЬ.**

Класс GHS:

Серьезное повреждение глаз. Категория 1.  
Повреждения кожи. Категория 1.  
Острая пероральная токсичность. Категория 4.  
Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии.  
Категория 3 (RESP.IRR.).

Характеристика опасности:

H318 - Причиняет серьезное повреждение глаз.  
H314 - Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз.  
H302 - Вреден при проглатывании.  
H335 - Может вызвать раздражение дыхательных путей.

Меры по предупреждению опасности:

P260 - Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / спрей.  
P261 - Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / спрея.  
P264 - После обработки тщательно промойте руки.

P270 - Не есть, не пить и не курите при использовании этого продукта.  
P271 - Используйте только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении.  
P280 - Надеть защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / средства защиты лица.  
P301 + P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Обратиться в токсикологический центр/или к врачу при плохом самочувствии.  
P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. Не вызывает рвоту.  
P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): немедленно снять / удалить всю загрязненную одежду. Вымыть кожу водой / под душем.  
P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: переместите пострадавшего на свежий воздух и держите его в удобном для дыхания положении.  
P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Удалить контактные линзы, если они имеются и если это просто сделать. Продолжать полоскание.  
P310 - Немедленно позвоните в Токсикологический центр или врачу.  
P312 - Обратиться в токсикологический центр/к врачу в случае плохого самочувствия.  
P321 - Специфическая обработка (см. ... на этой этикетке).  
P330 - Прополоскать рот.  
P363 - Промыть загрязненную одежду перед повторным использованием.  
P403 + P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.  
P405 - Хранить под замком  
P406 - Хранить в коррозионностойком / ... контейнере со стойким внутренним покрытием.  
P501 - Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными, государственными, федеральными и региональными нормами.

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

**Возможные последствия для здоровья:**

<b>Глаза:</b>	Едкое. Вызывает ожоги глаз и постоянное повреждение тканей.
<b>Кожа:</b>	Серьезно раздражает; может привести к долговременному повреждению кожи.
<b>Вдыхание:</b>	Может вызвать раздражение дыхательной системы.
<b>Проглатывание:</b>	Вреден при проглатывании. Раздражает желудочно-кишечный тракт.
<b>Влияние на хронические заболевания:</b>	Длительный контакт с кожей вызывает ожоги. Повторное или продолжительное вдыхание может вызвать токсические эффекты.
<b>Признаки/симптомы:</b>	В зависимости от концентрации раствора материал может вызывать повреждение кожи, слизистых оболочек и глаз. Пары могут вызывать раздражение дыхательных путей.
<b>Поражаемые органы:</b>	Глаза. Кожа. Дыхательная система. Пищеварительная система.
<b>Обострение уже имеющихся заболеваний:</b>	Может усугубить уже существующие респираторные заболевания, аллергию, экземы или ухудшить состояние кожи.

### РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Смеси:

Химическое название	CAS#	В процентах	Код КФ
Пероксигидрат карбоната натрия	15630-89-4	70 - 80 по весу	239-707-6
Ацетат натрия	127-09-3	0.1 - 0.5 по весу	204-823-8

### РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание необходимых мер:

<b>Контакт с глазами:</b>	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.
<b>Контакт с кожей:</b>	Немедленно начните промывать кожу большим количеством мыла и воды в течение 15-20 минут, сняв загрязненную одежду и обувь. Обратиться за медицинской помощью, если раздражение развивается или сохраняется.

<b>Вдыхание:</b>	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.
<b>Прием внутрь:</b>	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:

<b>Подходящие средства пожаротушения:</b>	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:

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

### **Рейтинг NFPA:**

NFPA Здоровье:	3
NFPA Воспламеняемость:	1
NFPA Реактивность:	2



## РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

### Личные меры предосторожности, защитное оборудование и аварийные процедуры:

<b>Индивидуальные меры предосторожности:</b>	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:

<b>Меры предосторожности для окружающей среды:</b>	Избегайте стока в ливневые канализационные трубы, канавы и водные пути.
--	---

### Методы и материалы для локализации разлива/выброса и очистки:

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

<b>Методы для очистки:</b>	Немедленно очистить место выброса/разлива, следя за соблюдением мер предосторожности, указанных в разделе Защитное оборудование. Обеспечить вентиляцию.
----------------------------	---

## РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

### Меры предосторожности по безопасному обращению:

<b>Обращение:</b>	Едкое. Используйте надлежащие средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8. Используйте с достаточной вентиляцией. Избегайте вдыхания паров и контакта с глазами, кожей и одеждой. После обработки тщательно промойте руки.
-------------------	--

<b>Санитарные методы:</b>	После обработки тщательно промойте. Избегать контакта с глазами и кожей. Избегайте вдыхания паров или тумана.
---------------------------	---

### Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости:

<b>Хранение:</b>	Хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении вдали от источников тепла, горючих материалов и несовместимых веществ. Держите контейнер плотно закрытым, когда он не используется. Хранить только в оригинальной, коррозионностойкой емкости и в закрытом
------------------	---

## РАЗДЕЛ 8: ПОРЯДОК ОБРАЩЕНИЯ С ПРОДУКТОМ И МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

### 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 местных 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:	Твердое вещество
Физическое состояние на вид:	Твердое вещество
Цвет:	Белое
Запах:	Нет
Порог запаха:	Нет данных
Температура кипения:	Нет применимо
Температура плавления:	Нет данных
Плотность:	9.5 - 10.0 lb./gal
Удельный вес:	1.14 - 1.19
Растворимость:	<150 г / л
Плотность пара:	Не применимо
Давление газа :	Не применимо
Скорость испарения:	Не применимо
pH:	Не применимо
Молекулярная формула:	Смесь
Вязкость:	Не применимо
Коэффициент распределения воды / масла:	Не применимо
Воспламеняемость:	Нет данных
Точка возгорания:	Нет данных
Нижний огнеопасный / взрывоопасный предел:	Не применимо
Верхний огнеопасный/ взрывоопасный предел:	Не применимо
Окислительные свойства:	Окислитель, окисляющий агент
Содержание ЛОС:	Нет данных

## 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:

Пероксигидрат карбоната натрия:

Проглатывание: Орально - крыса LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: 2400 мг / кг [Поведенческие - Сонливость (общая депрессивная активность) Легкие, грудная клетка или дыхание - Одышка]  
Орально - крыса LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: 2400 мг / кг [Поведенческие - Сонливость (общая депрессивная активность) Поведенческая - Атаксия Легкие, грудная клетка или дыхание - Дыхательная депрессия]  
Орально - крыса LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: 2400 мг / кг [Поведенческие - Сонливость (общая депрессивная активность) Легкие, грудная клетка или дыхание - Дыхательная депрессия] (RTECS)

Ацетат натрия:

Вдыхание: Вдыхание - Крыса LC50 - Смертельная концентрация, смертность 50 процентов: > 30000 мг / м3 / 1 ч [RTDNN] [Детали токсических эффектов не сообщаются, кроме значения смертельной дозы] (RTECS)

Проглатывание: Орально - крыса LD50 - Смертельная доза, смертность 50 процентов: 3530 мг / кг [Информация о токсических эффектах не сообщается, кроме значения смертельной дозы] (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:	Материал покраски.
Номер DOT ООН:	UN3066
Класс опасности DOT:	8
Группа упаковки DOT:	II
Исключение DOT:	Не применимо.
Отгрузочное наименование IATA:	Материал покраски
Номер IATA ООН:	3066
Класс опасности IATA:	8
Группа упаковки IATA:	II
Отгрузочное наименование Канады:	Материал покраски
Номер ООН Канады:	3066
Класс опасности Канады:	8
Группа упаковки Канады:	II
Номер IMDG ООН:	3066
Отгрузочное наименование IMDG:	Материал покраски
Класс опасности IMDG:	8
Группа упаковки IMDG:	II
Номер ADR ООН:	3066
Отгрузочное наименование ADR:	Материал покраски
Класс опасности ADR:	8
Группа упаковки ADR:	II

## РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

### Пероксигидрат карбоната натрия:

Статус инвентаризации TSCA:	В списке
DSL Канада:	В списке
Номер ЕС:	239-707-6

### Ацетат натрия:

Статус инвентаризации TSCA:	В списке
DSL Канада:	В списке
Номер ЕС:	204-823-8

## РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рейтинги HMIS:

HMIS Опасность для здоровья:	3
HMIS Пожароопасность:	1
HMIS Реактивность:	2
HMIS Личная защита:	X

<b>Health Hazard</b>	<b>3</b>
<b>Fire Hazard</b>	<b>1</b>
<b>Reactivity</b>	<b>2</b>
<b>Personal Protection</b>	<b>X</b>

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-Chink 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.