



Раздел 1: Идентификация вещества / смеси и компании

1.1 Идентификатор продукта

Наименование продукции: Latex Solder Mask

описание продукта: Отсутствует

1.2. Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования

Ограничения на продукт: Не применимо.

1.3 Информация о поставщике

Наименование производителя: Nordson EFD LLC

Адрес производителя 1: 40 Catamore Boulevard

Город производителя: East Providence

Государство-производитель: Rhode Island

Почтовый индекс производителя: 02914

страна изготовитель: USA

Бизнес-телефон: +1-401-431-7000

Другой телефон: ChemTel: Outside of the US, Canada, Puerto Rico and the U.S. Virgin Islands: +01-813-248-0585
China: 400-120-0751
Brazil: 0-800-591-6042
India: 000-800-100-4086
Mexico: 01-800-099-0731

Дистрибьютор: EFD International

Адрес дистрибьютора 1: Unit 14, Apex Business Centre Boscombe Road

Дистрибьютор Город:: Dunstable, Bedfordshire

Состояние дистрибьютора: LU5 4SB England

Дистрибьюторская сеть: efdproductcompliance@nordsonefd.com

1.4 Экстренный номер телефона

Аварийный телефон: ChemTel Contract# MIS1138399
United States, Canada, Puerto Rico, and the U.S. Virgin Islands free phone number: 1-800-255-3924

Дата пересмотра: 2019-02-05 19:25:22

Примечания из раздела 1: Соответствует Регламенту (ЕС) № 1907/2006 (REACH)

Раздел 2: Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

2.1.1 Классификация согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Фразы класса GHS:

Респираторная сенсibilизация. категория 1.
 Сенсibilизация кожи. категория 1.
 Удельная токсичность для целевого органа - STOT, однократное воздействие SE Категория 3
 Острая пероральная токсичность, категория 4

2.2 Элементы маркировки**Сигнальные слова:**

ОПАСНОСТЬ

Заявления об опасностях:

Может вызвать повреждение органов при длительном или многократном воздействии.

2.3 Другие опасности**Other Potential Health Effects:**

Предупредительные заявления:

P272 - Загрязненную рабочую одежду нельзя оставлять на рабочем месте.
 P280 - Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.
 P284 - При недостаточной вентиляции надевать респираторную защиту.
 P405 - Магазин заблокирован.
 P501 - Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными, государственными, федеральными и провинциальными правилами.
 P270 - Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта.
 P301 + P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Если вы плохо себя чувствуете, позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу / врачу
 P201 - получить специальные инструкции перед использованием.
 P202 - Не трогайте, пока все меры предосторожности не будут прочитаны и поняты.
 P260 - Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / аэрозоль.
 P264 - Тщательно вымыть {...} после обращения.
 P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
 P361 + P364 - Снять / немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.
 P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух и держать в положении, удобном для дыхания.
 P342 + P311 - При появлении респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу / врачу.
 P308 + P313 - В СЛУЧАЕ воздействия или обеспокоенности: обратиться к врачу.

Описание свойств и перечень опасностей:

* Латексная аллергия *

Внимание: этот продукт содержит латекс натурального каучука, который может вызывать аллергические реакции при попадании на кожу или в глаза. Латексные белки также могут связываться с частицами порошка в латексе и таким образом, порошок может действовать в качестве носителя латексного аллергена. Порошок, находящийся в воздухе, может быть создан при работе с латексом, увеличивая риск аллергических реакций, потому что поглощение через легкие.

Раздел 3: Состав / информация о компонентах**3.2 Смеси**

| Наименование ингредиента | Номер по CAS | Процентное содержание ингредиента | Номер по классификации ЕЭС | Замечания |
|--------------------------|--------------|-----------------------------------|---|-----------|
| Ethylene glycol | 107-21-1 | <5 | | |
| H302 | H373 | Acute Oral Toxicity, category 4 | Specific Target Organ Toxicity -STOT Repeated exposure RE, category 2 | |
| Titanium Dioxide | 13463-67-7 | <10 | | |

| | | | |
|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| H351 | Carcinogenicity, category 2 | | |
| Natural Rubber Latex | 9006-04-6 | >85 | |
| H317 | H334 | Skin Sensitization, category 1 | Respiratory sensitisation, category 1 |

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Попадание в глаза:** Немедленно промойте глаза обильным количеством воды в течение 15 - 20 минут. Обратитесь за медицинской помощью в случае сохранения симптомов раздражения или избыточного воздействия.
- Контакт с кожей:** Немедленно промойте кожу мылом с большим количеством воды. В случае сохранения или усиления раздражения обратитесь за медицинской помощью.
- Вдыхание:** В случае вдыхания паров вынесите пострадавшего на свежий воздух. При остановке дыхания обученные лица должны выполнять искусственное дыхание или дать пострадавшему кислород. Незамедлительно обратитесь за медицинской помощью.
- Попадание внутрь:** В случае попадания вещества внутрь ЗАПРЕЩАЕТСЯ вызывать рвоту. Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр. Если пострадавший находится без сознания, запрещается давать ему какие-либо вещества перорально.

4.2. Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и отсроченные

- Другая первая помощь:** Может вызывать аллергическую кожную и дыхательную реакцию (сенсibilизация). Люди, чувствительные к натуральному латексу, могут испытывать затруднения дыхания при контакте с кожей. Может вызвать раздражение дыхательных путей. Длительное или повторное воздействие может привести к повреждению почек. Может вызвать закупорку кишечника при проглатывании.

4.3 Указание необходимости немедленной медицинской помощи и специального лечения

- Примечание врачам:** Люди с известной аллергией на латекс не должны использовать этот продукт. При возникновении проблем с дыханием или затруднением дыхания требуется немедленная медицинская помощь

Раздел 5: Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

- Средства пожаротушения:** При тушении огня, включая тушение этого вещества, используйте спиртоустойчивую пену, диоксид углерода, сухие химикаты или водяной туман.
- Неподходящие носители:** Не определен.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью

- Опасные побочные продукты сгорания:** Оксиды углерода и другие неизвестные органические соединения.
- Необычные опасности возникновения пожара:** Отсутствует

5.3 Рекомендации для пожарных

| | |
|---|---|
| Инструкции по пожарной безопасности: | Выведите за пределы такой территории незащищенный персонал. Для сведения к минимуму опасности разрыва контейнеры, подвергнувшиеся воздействию пламени, нужно охладить, распыляя на них холодную воду. Не входите в закрытое горящее пространство без устройства, обеспечивающего полную защиту. По возможности соберите излишки воды. |
| Защитная экипировка: | Как и при любом пожаре, требуется использовать автономный кислородный дыхательный аппарат, соответствующий требованиям Департамента охраны труда и здоровья на шахтах/Национального института по охране труда (США) или аналогичным. |
| Пожар NFPA: | 1 |
| Угроза здоровью по NFPA: | 2 |
| Реактивность по NFPA: | 0 |

Раздел 6: Меры при непреднамеренном выбросе

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

| | |
|--------------------------------------|---|
| Личные меры предосторожности: | Эвакуируйте людей не допускайте не участвующих в работе или не имеющих средств индивидуальной защиты лиц в зону утечки. Избегайте вдыхания пара, дыма, испарений. Избегайте контакта с кожей, глазами, одеждой. |
|--------------------------------------|---|

6.2 Экологические меры предосторожности

| | |
|---|--|
| Меры по защите окружающей среды: | Исключите попадание вещества в ливневую канализацию, сточные канавы и водоемы. |
|---|--|

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

| | |
|----------------------------|--|
| Методы сдерживания: | Содержит жидкости с инертным абсорбентом, таким как грязь или песок. Предупредить распространение путем покрытия, ограждения или иными способами. Обеспечьте вентиляцию. |
| Методы очистки: | Незамедлительно уберите разлитое вещество, соблюдая меры предосторожности, указанные в разделе, посвященном средствам защиты. Для утилизации поместите вещество в подходящий контейнер. Обеспечьте вентиляцию. После очистки промойте область утечки водой с мылом для удаления остатков вещества. |

6.4 Ссылка на другие разделы

| | |
|--------------------------------------|--|
| Другие меры предосторожности: | См. раздел 8 для получения информации о средствах индивидуальной защиты. |
|--------------------------------------|--|

Раздел 7: ОБРАЩЕНИЕ и ХРАНЕНИЕ

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

| | |
|--------------------------------|---|
| Обращение: | Используйте вместе с соответствующей вентиляцией. Избегайте вдыхания пара и дыма. Используйте только в соответствии с инструкциями. |
| Специальная обработка: | Не используйте в местах без соответствующей вентиляции. |
| Гигиенические практики: | Избегайте вдыхания пара, дыма, испарений. После работы тщательно промойте. |

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

| | |
|------------------|---|
| Хранение: | Храните продукт в сухом прохладном месте с хорошей вентиляцией, на удалении от источников тепла, горючих материалов, прямых солнечных лучей и химически несовместимых с продуктом веществ. Неиспользуемые контейнеры должны храниться плотно закрытыми. Беречь от замерзания. |
|------------------|---|

7.3 Конкретное конечное использование (и)

Раздел 8: Контроль воздействия / личная защита

8.1 Контрольные параметры

Рекомендации по воздействию - Ингредиент:

Ethylene glycol:

| | |
|--|---------------------------------------|
| Американская конференция государственных врачей-гигиенистов: | TLV-STEL: C 100 mg/m ³ (H) |
| France - TWA: | 20 ppm |
| Germany - TWA: | 10 ppm |
| Italy - TWA: | 20 ppm |
| United Kingdom - TWA: | 20 ppm |
| Austria - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Belgium - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Czech Republic - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Denmark - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Finland - TLV - TWA: | TLV-TWA: 20ppm, 50 mg/m ³ |
| France - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Germany - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Germany - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Greece - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Ireland - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Italy - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Netherlands - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Poland - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Portugal - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Spain - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Sweden - TLV - TWA: | TLV-TWA: 10 ppm, 25 mg/m ³ |
| United Kingdom - TLV - TWA: | Отсутствует |

Titanium Dioxide:

| | |
|--|-------------------------------|
| Американская конференция государственных врачей-гигиенистов: | TLV-TWA: 10 mg/m ³ |
| USA - OSHA - TLV - TWA - Total dust: | 15 mg/m ³ |
| France - TWA - Inhalable Fraction: | 11 mg/m ³ |

| | |
|--|---|
| United Kingdom - TWA - Inhalable Fraction: | 10 mg/m ³ |
| Austria - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Belgium - TLV - TWA: | TLV-TWA: 10 mg/m ³ |
| Czech Republic - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Denmark - TLV - TWA: | TLV-TWA: 6 mg/m ³ общая пыль |
| Finland - TLV - TWA: | Отсутствует |
| France - TLV - TWA: | TLV-TWA: 11 mg/m ³ вдыхаемый аэрозоль |
| Germany - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Greece - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Ireland - TLV - TWA: | TLV-TWA: 10 mg/m ³ вдыхаемая фракция, 4 мг / м ³ вдыхаемая фракция |
| Italy - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Netherlands - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Poland - TLV - TWA: | TLV-TWA: 10 mg/m ³ |
| Portugal - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Spain - TLV - TWA: | TLV-TWA: 10 mg/m ³ вдыхаемый аэрозоль |
| Sweden - TLV - TWA: | TLV-TWA: 5 mg/m ³ вдыхаемый аэрозоль |
| United Kingdom - TLV - TWA: | TLV-TWA: 10 mg/m ³ 10 вдыхаемый аэрозоль, 4 mg/m ³ вдыхаемый аэрозоль |

Natural Rubber Latex:

| | |
|--|--|
| Американская конференция государственных врачей-гигиенистов: | TLV-TWA: 0.0001 mg/m ³ Кожа: кожа, сенсibilизатор, вдыхаемая фракция (I) |
| Austria - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Belgium - TLV - TWA: | TLV-TWA: 0.001 mg/m ³ (белки) |
| Czech Republic - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Denmark - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Finland - TLV - TWA: | Отсутствует |
| France - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Germany - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Greece - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Ireland - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Italy - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Netherlands - TLV - TWA: | Отсутствует |
| Portugal - TLV - TWA: | Отсутствует |

Spain - TLV - TWA: TLV-TWA: 0.001 mg/m³

Sweden - TLV - TWA: Отсутствует

United Kingdom - TLV - TWA: Отсутствует

8.2 Контроль воздействия

| | |
|--|---|
| Инженерные средства управления: | Используйте правильные инженерные приспособления, такие как камеры обработки, вытяжную вентиляцию и прочие приспособления, позволяющие контролировать то, что уровень веществ в воздухе не превышает предельно допустимые концентрации. Когда такие системы неэффективны, используйте подходящие средства индивидуальной защиты, соответствующие стандарту OSHA и другим признанным стандартам. Изучите местные регламенты по подбору, проверке и обслуживанию средств индивидуальной защиты. |
| Защита глаз: | Защитные очки с боковой защитой. |
| Защита кожи: | Во избежание контакта с кожей следует носить подходящие защитные перчатки и иные средства индивидуальной защиты. Уточните проницаемость средств защиты у производителя. |
| Защита рук: | Надевайте надежные защитные перчатки. Получите у производителя данные о проницаемости перчаток. |
| Защита органов дыхания: | Когда для устранения дыма из зоны дыхания недостаточно вентиляции, необходимо надеть безопасный респиратор или индивидуальный дыхательный аппарат. |
| Гигиенические практики: | Избегайте вдыхания пара, дыма, испарений. После работы тщательно промойте. |

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Физические и химические свойства

| | |
|---|---------------------|
| Физическое состояние: | Жидкий. |
| Цвет: | Белый |
| Запах: | Запах аммиака. |
| Водородный показатель: | Не определен. |
| Температура плавления: | > 100 °C (> 212 °F) |
| Температура кипения: | 100°C (212°F) |
| Температура вспышки: | Не определен. |
| Температура возгорания: | Не определен. |
| Нижний уровень воспламеняемости: | Не определен. |
| Верхний огнеопасный лимит: | Не определен. |
| Давление насыщенного пара: | Не определен. |
| Плотность паров: | Не определен. |
| Растворимость: | Растворимо в воде. |
| Относительная плотность: | 1.01 |
| Скорость испарения: | Напоминает воду. |
| Коэффициент распределения: | Не определен. |
| Процентное содержание летучей фракции: | Не определен. |

| | |
|--|-------------------------|
| Содержание летучих органических веществ: | Не определен. |
| вязкость: | 18,000 – 22,000 CPS |
| Порог запаха: | Не определен. |
| Окислительные свойства: | Не является окислителем |
| Взрывчатые свойства: | Не определен. |

9.2 Другая информация

Раздел 10: Стабильность и химическая активность

10.1 Реакционная способность

Реактивность: При нормальных условиях хранения и применения в реакцию не вступает.

10.2 Химическая стабильность

Химическая стабильность: Стабильно при нормальных температуре и давлении.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасная полимеризация: Не сообщили. Контакт с кислотными материалами может вызвать коагуляцию латекса.

10.4 Условия, которых следует избегать

Недопустимые условия: никто не известен

10.5 Несовместимые материалы

Несовместимые материалы: Кислоты.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Ethylene glycol:

Токсичность глаз: Введение в глаз - стандартное испытание Draize кролика: 500 мг / 24H [Mild]
 Введение в глаз - стандартное обследование кролика Draize: 100 mg / 1H [Mild]
 Введение в глаз - тест Draize Standard Rabbit: 1440 мг / 6H [Умеренный] (RTECS)

Токсичность кожи: Нанесение на кожу - Rabbit LD50 - Смертельная доза, 50% гибели: 9530 мкл / кг [Подробная информация о токсических эффектах не указана, кроме смертельной дозы] (RTECS)

Токсичность при проглатывании: Орально - Крыса LD50 - Смертельная доза, 50-процентная гибель: 4700 мг / кг

Titanium Dioxide:

Токсичность при проглатывании: LD50 Перорально - Крыса - female - > 5,000 mg/kg

Токсичность при вдыхании: LC50 Ингаляция - Крыса - male - 4 h - > 6.82 mg/l

| | |
|--|--|
| Возможные последствия для здоровья: | <p>Предупредительные заявления:</p> <p>P272 - Загрязненную рабочую одежду нельзя оставлять на рабочем месте.</p> <p>P280 - Носить защитные перчатки / защитную одежду / средства защиты глаз / лица.</p> <p>P284 - При недостаточной вентиляции надевать респираторную защиту.</p> <p>P405 - Магазин заблокирован.</p> <p>P501 - Утилизировать содержимое / контейнер в соответствии с местными, государственными, федеральными и провинциальными правилами.</p> <p>P270 - Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта.</p> <p>P301 + P312 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Если вы плохо себя чувствуете, позвоните в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу / врачу</p> <p>P201 - получить специальные инструкции перед использованием.</p> <p>P202 - Не трогайте, пока все меры предосторожности не будут прочитаны и поняты.</p> <p>P260 - Не вдыхать пыль / дым / газ / туман / пары / аэрозоль.</p> <p>P264 - Тщательно вымыть {...} после обращения.</p> <p>P302 + P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>P361 + P364 - Снять / немедленно снять всю загрязненную одежду и выстирать ее перед повторным использованием.</p> <p>P304 + P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вывести пострадавшего на свежий воздух и держать в положении, удобном для дыхания.</p> <p>P342 + P311 - При появлении респираторных симптомов: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу / врачу.</p> <p>P308 + P313 - В СЛУЧАЕ воздействия или беспокойности: обратиться к врачу.</p> |
| Продукция: | |
| Маршрут экспозиции: | Глаза. Кожа. Вдыхание. Проглатывание. |
| Предварительные условия, усугубляемые воздействием: | Не должны допускаться к работе с этим веществом люди с заболеваниями астматического типа, хроническим бронхитом, другими хроническими респираторными заболеваниями, повторяющейся кожной экземой и повышенной чувствительностью. При повышенной чувствительности дальнейшее увеличение концентрации недопустимо. |
| Острые эффекты кожи: | Может вызвать раздражение. |
| Острые глазные эффекты: | Может вызвать раздражение. |
| Titanium Dioxide: | |
| Канцерогенность: | IARC - Рейтинг группы 2B. Кроме того, в сводке МАИР говорится: «НетСчитается, что значительное воздействие диоксида титана происходит при использовании продуктов, в которых титан связан с другими материалами, и считается опасным только в виде пыли. |

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Экоотоксичность

Продукция:

Экологическая токсичность: Токсично для водных форм жизни и обладает длительным воздействием.

Влияние материала на растение / животное: В высоких концентрациях этот продукт может быть опасным для растений и животных.

12.2 Стойкость и разлагаемость

Продукция:

биологический распад: Не определен.

12.3. Биоаккумулятивный потенциал

Продукция:

касающемуся бионакопления: Не определен.

12.4 Мобильность в почве

Продукция:

Мобильность в экологических средах: Не определен.

Раздел 13: Утилизация отходов

13.1 Методы обработки отходов

Удаление отходов: Перед утилизацией ознакомьтесь с руководящими указаниями Управления по охране окружающей среды (США), приведенными в 40-ом "Своде федеральных нормативных актов", части 261.3, где описаны категории опасных отходов. Дополнительно ознакомьтесь с общегосударственными и региональными требованиями к утилизации отходов или руководящими указаниями, которые необходимо выполнять. Обеспечьте утилизацию в соответствии с требованиями Управления по охране окружающей среды (США) и/или общегосударственными и региональными директивами.

Раздел 14: Информация о транспорте

Транспортное наименование Министерства транспорта США (DOT): Не регулируется.

Номер по классификации ООН и Департамента транспорта США: Не регулируется.

Название доставки IMDG: Не регулируется.

Номер IMDG ООН: Не регулируется.

Название доставки ИАТА: Не регулируется.

Номер ИАТА ООН: Не регулируется.

Название доставки RID / ADR: Не регулируется.

Номер МПОГ / ДОПОГ ООН: Не регулируется.

Раздел 15: Нормативная информация

15.1 Правила безопасности, охраны здоровья и окружающей среды / законодательство, специфичное для вещества или смеси

Нормативно-правовая база:

Canada Reg. Status:

Этот продукт классифицирован в соответствии с критериями опасности Свода нормативных постановлений, относящихся к контролируемым видам продукции (Controlled Products Regulations). Паспорт безопасности химической продукции (MSDS) содержит все сведения, требуемые Сводом.

Регулирующее - на основе ингредиентов:

Ethylene glycol:

DSL, Канада:

Внесен в реестр

Состояние согласно "Закону об обращении токсичных химических веществ" (TSCA): Внесен в реестр

Section 313: EPCRA - 40 CFR, часть 372 - (раздел SARA, раздел III), раздел 313.

Номер по классификации ЕЭС: 203-473-3

Titanium Dioxide:

CA PROP 65: МАИР: Группа 2B: Возможно, канцерогенно для человека.

DSL, Канада: Внесен в реестр

Состояние согласно "Закону об обращении токсичных химических веществ" (TSCA): Внесен в реестр

Номер по классификации ЕЭС: 236-675-5

Natural Rubber Latex:

DSL, Канада: Внесен в реестр

Номер по классификации ЕЭС: 232-689-0

15.2 Оценка химической безопасности

Раздел 16: Дополнительная информация

Дата пересмотра: 2019-02-05 19:25:22

Заявление об отказе от ответственности: Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на данных, считающихся точными. Однако никакие гарантии не выражены или подразумеваются относительно точности этих данных или результатов, которые будут получены от их использования. Кроме того, Nordson EFD LLC не несет ответственности за ущерб, нанесенный конечному пользователю, непосредственно вызванный материалом, даже если соблюдаются разумные меры безопасности. Конечный пользователь принимает на себя риск при использовании этого материала.

HMIS:

| | |
|--------------|---|
| Health | 2 |
| Flammability | 1 |
| Reactivity | 0 |
| PPE | X |

Chronic Health Hazard

Авторские права © 1996-2019 Enviance Inc. Все права защищены.