

1. Идентификация

Идентификатор продукта: Топливо для ручной горелки MAP-Pro™ Premium

Другие средства идентификации

Номер паспорта безопасности

WC001

Номер CAS

115-07-1

Синонимы

MAP-Pro™, PRO-Max™

Рекомендуемое использование

Топливо для ручного резака

Рекомендуемые ограничения Информация о Ничего производителя не известно./Импортере/

поставщике/дистрибьюторе

Производитель/Поставщик

Корпорация Worthington Cylinder,

Адрес

300 E. Breed St.

Чилтон, Висконсин 53014

Соединенные Штаты Америки

Электронная почта

SDSRequest@worthingtonindustries.com

Телефон

1-800-359-9678

Телефон экстренной связи

CHEMTREC 1-800-424-9300 (США)

1-703-527-3887 Международный

(CCN 24850)

2. Идентификация опасностей

Физические опасности

Горючие газы

Категория 1

Газы под давлением

Сжиженный газ

Опасности для здоровья

Не классифицировано.

Определенные OSHA опасности

Простой удушающий

Элементы этикетки



Сигнальное слово

Опасность

Заявление об опасности

Чрезвычайно огнеопасный газ. Содержит газ под давлением; может взорваться при нагревании. Может вытеснять кислород и вызывать быстрое удушье.

Предупредительное заявление

Профилактика

Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Хранить контейнер плотно закрытым. Использовать только при достаточной вентиляции.

ОТВЕТ

Возгорание утечки газа: Не тушите, если утечку нельзя остановить безопасно. Устраните все источники возгорания, если это безопасно.

Хранилище

Беречь от солнечного света. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

Утилизация

Утилизировать отходы и остатки в соответствии с требованиями местных органов власти.

Опасность(и), не классифицированная иначе (HNC)

Контакт со сжиженным газом может вызвать обморожение.

Дополнительная информация

Никто.

3. Состав/информация об ингредиентах

Вещества

| Химическое название | Общее название и синонимы | Номер CAS | % |
|---------------------|---------------------------|-----------|------------|
| Пропилен | | 115-07-1 | 99,5 - 100 |

Примеси

| Химическое название | Общее название и синонимы | Номер CAS | % |
|---------------------|---------------------------|-----------|---------|
| Пропан | | 74-98-6 | 0 - 0,5 |

Комментарии к составу Концентрации газа указаны в процентах по объему.

4. Меры первой помощи

Вдыхание

Удалить от дальнейшего воздействия. Тем, кто оказывает помощь, следует избегать воздействия на себя или других. Использовать адекватную защиту органов дыхания. Если возникло раздражение дыхательных путей, головокружение, тошнота или потеря сознания, немедленно обратиться за медицинской помощью. Если дыхание остановилось, проведите вентиляцию легких с помощью механического устройства или используйте метод искусственного дыхания «рот в рот».

Контакт с кожей

Маловероятно, учитывая форму продукта. Если произошло обморожение, погрузите пораженный участок в теплую воду (не выше 105°F/41°C). Держите погруженным в течение 20–40 минут. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.

Зрительный контакт

Маловероятно из-за формы продукта. Если произошло обморожение, немедленно промойте глаза большим количеством теплой воды (не выше 105°F/41°C) в течение как минимум 15 минут. Если это легко сделать, снимите контактные линзы. Немедленно обратитесь за медицинской помощью, если симптомы сохраняются или возникают после промывания.

Проглатывание

В нормальных атмосферных условиях данный материал представляет собой газ, и его проглатывание маловероятно.

Самое важное

симптомы/последствия, острые и отсроченные

Воздействие быстро расширяющегося газа или испаряющейся жидкости может вызвать обморожение («холодный ожог»). Очень сильное воздействие может вызвать удушье из-за недостатка кислорода. Симптомы могут включать потерю подвижности/сознания. Жертва может не осознавать удушье. Удушье может привести к потере сознания без предупреждения и так быстро, что жертва может быть не в состоянии защитить себя.

Указание на необходимость

немедленной медицинской помощи и специального лечения

Воздействие может усугубить имеющиеся респираторные заболевания. Обеспечить общие поддерживающие меры и проводить симптоматическое лечение.

Общая информация

Персонал, оказывающий первую помощь, должен осознавать свой собственный риск во время спасательных работ. Если вы чувствуете себя плохо, обратитесь за медицинской помощью (покажите этикетку, где это возможно). Убедитесь, что медицинский персонал осведомлен о задействованных материалах и примите меры предосторожности, чтобы защитить себя.

5. Меры пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Сухой химический порошок. Углекислый газ (CO₂). Водяной туман. Пена. Не используйте струю

Неподходящие средства пожаротушения

воды в качестве огнетушителя, так как это приведет к распространению огня.

Конкретные опасности, возникающие в результате воздействия химических веществ

Чрезвычайно огнеопасный газ. Может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Газ может перемещаться на значительные расстояния к источнику возгорания и вспыхивать обратно. Во время пожара могут образовываться опасные для здоровья газы.

Специальные средства защиты и меры предосторожности для пожарных

В случае пожара необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды.

Пожаротушение

оборудование/инструкции

Не тушите пожары, если поток газа не может быть остановлен безопасно; может произойти взрывное повторное возгорание. Немедленно изолируйте место происшествия, удалив всех людей из непосредственной близости от места происшествия. Не следует предпринимать никаких действий, сопряженных с каким-либо риском для жизни или без соответствующей подготовки. В случае пожаров, связанных с этим материалом, не входите в закрытые или ограниченные пожарные помещения без надлежащего защитного оборудования, включая автономный дыхательный аппарат. Остановите поток материала. Используйте воду для охлаждения контейнеров, подверженных воздействию огня, и для защиты персонала, осуществляющего перекрытие. Если утечка или разлив не воспламенились, используйте водяную струю для рассеивания паров и для защиты персонала, пытающегося остановить утечку. Не допускайте попадания стока от пожаротушения или разбавления в ручьи, канализацию или питьевую воду.

Конкретные методы

Используйте стандартные процедуры пожаротушения и учитывайте опасности других вовлеченных материалов. Охлаждайте контейнеры, подвергшиеся воздействию пламени, водой до тех пор, пока пожар не будет потушен.

Общая пожарная опасность

Чрезвычайно огнеопасный газ. Содержимое под давлением. Емкость под давлением может взорваться при воздействии тепла или пламени.

6. Меры по ликвидации последствий случайного выброса

Меры личной предосторожности, защитное снаряжение и процедуры действий в чрезвычайных ситуациях

Немедленно покиньте территорию. Не предпринимайте никаких действий, сопряженных с каким-либо риском для себя или без соответствующей подготовки. В случае утечки эвакуируйте весь персонал, пока вентиляция не восстановит концентрацию кислорода до безопасного уровня. Не допускайте ненужного персонала. Устраните все источники возгорания (не курите, не зажигайте факелы, не допускайте искр или пламени в непосредственной близости). Не прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, если вы не надели соответствующую защитную одежду. Проветривайте закрытые помещения перед тем, как войти в них. Надевайте соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

Методы и материалы для локализации и очистки

Устраните все источники возгорания (не курите, не допускайте появления факелов, искр или пламени в непосредственной близости). Держите горючие материалы (дерево, бумагу, масло и т. д.) подальше от пролитого материала. Остановите утечку, если это можно сделать без риска. Если возможно, поверните протекающие емкости так, чтобы выходил газ, а не жидкость. Изолируйте зону, пока газ не рассеется. Информацию об утилизации отходов см. в разделе 13 паспорта безопасности материала.

Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не следует выбрасывать в окружающую среду. Предотвратите дальнейшую утечку или разлив, если это безопасно.

7. Обращение и хранение

Меры предосторожности для безопасного обращения

Бережть от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Не обращаться, не хранить и не открывать вблизи открытого огня, источников тепла или источников возгорания. Защищать материал от прямых солнечных лучей. Не курить. Все оборудование, используемое при работе с продуктом, должно быть заземлено. Не вдыхать газ. Избегать длительного воздействия. Не входить в складские помещения или замкнутые пространства, если они не проветриваются должным образом. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Концентрация кислорода не должна опускаться ниже 19,5% на уровне моря (pO₂ = 135 мм рт. ст.). Может потребоваться механическая вентиляция или местная вытяжная вентиляция. Надевать соответствующие средства индивидуальной защиты. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости

Не храните, не сжигайте и не нагревайте этот материал выше 120 градусов по Фаренгейту. Храните вдали от тепла, искр и открытого огня. Этот материал может накапливать статический заряд, который может вызвать искру и стать источником возгорания. Предотвращайте накопление электростатического заряда, используя обычные методы соединения и заземления. Храните в прохладном, сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей. Баллоны следует хранить в вертикальном положении, с установленным защитным колпачком клапана и надежно закрепленными, чтобы не допустить падения или опрокидывания. Защищайте баллоны от повреждений. Хранимые контейнеры следует периодически проверять на общее состояние и утечку. Храните в оригинальном плотно закрытом контейнере. Храните в хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от несовместимых материалов (см. Раздел 10 Паспорта безопасности).

8. Контроль воздействия/индивидуальная защита

Пределы профессионального воздействия

US. OSHA Таблица Z-1 Пределы для загрязняющих веществ в воздухе (29 CFR 1910.1000)

| Примеси | Тип | Ценить |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| Пропан (CAS 74-98-6) | ПЕЛ | 1800 мг/м ³ <small>1000 частей на миллион</small> |

Предельные значения пороговых значений ACGIH США

| Материал | Тип | Ценить |
|-----------------------|-----|-----------------------|
| Пропан (CAS 115-07-1) | СВТ | 500 частей на миллион |

US. NIOSH: Карманный справочник по опасным химическим

| примесям | Тип | Ценить |
|----------------------|-----|-----------------------------------------------------------------|
| Пропан (CAS 74-98-6) | СВТ | 1800 мг/м ³ <small>1000 частей на миллион</small> |

Биологические предельные значения

Для ингредиента(ов) не указаны пределы биологического воздействия.

Рекомендации по воздействию

Соблюдайте стандартные процедуры мониторинга.

Соответствующие технические средства контроля

Обеспечьте достаточную вентиляцию и сведите к минимуму риск вдыхания газа. Используйте защитные кожаные, местную вытяжную вентиляцию или другие технические средства контроля для контроля уровня в воздухе ниже рекомендуемых пределов воздействия.

Индивидуальные меры защиты, такие как средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица

Носите утвержденные защитные очки или очки. Рекомендуется защитная маска.

Защита кожи

Защита рук

Надевайте перчатки, защищающие от холода.

Защита кожи

Другой

Носите защитную одежду, соответствующую риску воздействия.

Защита органов дыхания

Если технические средства контроля не поддерживают концентрацию в воздухе ниже рекомендуемых пределов воздействия (где это применимо) или на приемлемом уровне (в странах, где пределы воздействия не установлены), необходимо носить одобренный респиратор. Тип выбранного средства защиты органов дыхания должен соответствовать требованиям, изложенным в Стандарте защиты органов дыхания OSHA (29 CFR 1910.134).

ВНИМАНИЕ! Воздухоочистительные респираторы не защищают работников в условиях недостатка кислорода.

Термические опасности

Контакт со сжиженным газом может вызвать обморожения, в некоторых случаях с повреждением тканей.

При необходимости надевайте соответствующую термозащитную одежду.

**Общая гигиена
соображения**

Не ешьте, не пейте и не курите при использовании продукта. Тщательно вымойте руки после работы. Обеспечьте место для промывания глаз и аварийный душ. Обращайтесь в соответствии с надлежащей практикой промышленной гигиены и безопасности.

9. Физические и химические свойства

Появление

Физическое состояние

Газ.

Топливо для ручной горелки MAP-Pro™ Premium

909050 Версия №: 05 Дата пересмотра: 09 сентября 2022 г. Дата выпуска: 07-декабря-2012

СДС США

3 / 8

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Форма | Сжатый сжиженный газ. |
| Цвет | Бесцветный. |
| Запах | Углекислый газ или меркаптан, если одорирован. |
| Порог обоняния | Не определено. |
| pH | Непригодный. |
| Температура плавления/замерзания | - 301 °F (-185 °C) |
| Начальная точка кипения и интервал кипения | - 54,4 °F (-48 °C) |
| точка возгорания | - 162 °F (-107,78 °C) |
| Скорость испарения | Не определено. |
| Воспламеняемость (твердое тело, газ) | Чрезвычайно огнеопасный газ. |
| Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости | |
| Предел взрываемости - нижний (%) | 2 % |
| Предел взрываемости - верхний | 11 % |
| (%) Давление паров | 109,73 фунтов на кв. дюйм (69,8 °F (21 °C)) Не определено. |
| Плотность пара | 1,5 (газ) (Воздух=1) (68 °F (20 °C)) 0,52 (жидкость) (Вода=1) (32 °F (0 °C)) |
| Относительная плотность | |
| Растворимость(и) | |
| Растворимость (вода) | 384 мг/л Мало растворим в воде. |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | 1,77 |
| Температура самовоспламенения | 927 °F (497,22 °C) |
| Температура разложения | Не определено. |
| Вязкость | Непригодный. |
| Другая информация | |
| Динамическая вязкость | 0,08 мПа.с (62,06 °F (16,7 °C)) Не |
| Взрывчатые свойства | взрывоопасно. |
| Кинематическая вязкость | Непригодный. |
| Ограничение кислорода | 9,3 % |
| Концентрация (или LOC) | |
| Молекулярная формула | C3-H6 |
| Молекулярный вес | 45 г/моль |
| Окислительные свойства | Не окисляется. |
| Размер частиц | Непригодный. |
| Процент волатильности | 100 % |
| Поверхностное натяжение | 16,7 мН/м (194 °F (90 °C)) |
| ЛОС | 100 % оценка EPA |
| 10. Стабильность и реакционная способность | |
| Реактивность | Бурно реагирует с сильными окислителями, нитритами, неорганическими хлоридами, хлоритами и перхлоратами, вызывая опасность пожара и взрыва. |
| Химическая стабильность | Стабилен при нормальных температурных условиях и рекомендуемом использовании. |
| Возможность опасных реакций | Полимеризация не произойдет. Может образовывать взрывоопасную смесь с воздухом. Этот продукт может реагировать с окислителями. |
| Условия, которых следует избегать | Избегать нагрева, искр, открытого пламени и других источников возгорания. Избегать температур, превышающих температуру вспышки. Контакт с несовместимыми материалами. |
| Несовместимые материалы | Сильные окислители. Сильные кислоты. Галогены. Нитраты. |
| Опасные продукты разложения | Термическое разложение этого продукта может привести к образованию оксида углерода и диоксида углерода. Углеводороды. |

11. Токсикологическая информация

Информация о вероятных путях воздействия

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание | Высокие концентрации: Опасность удушья (асфиксии) — если позволить накопиться до концентраций, которые снижают уровень кислорода ниже безопасного для дыхания уровня. Вдыхание высоких концентраций может вызвать головокружение, предобморочное состояние, головную боль, тошноту и потерю координации. Продолжительное вдыхание может привести к потере сознания. |
| Контакт с кожей | Контакт со сжиженным газом может вызвать обморожение. |
| Зрительный контакт | Контакт со сжиженным газом может вызвать обморожение. |
| Проглатывание | В нормальных атмосферных условиях данный материал представляет собой газ, и его проглатывание маловероятно. |
| Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологические характеристики | Воздействие быстро расширяющегося газа или испаряющейся жидкости может вызвать обморожение («холодный ожог»). Очень сильное воздействие может вызвать удушье из-за недостатка кислорода. Симптомы могут включать потерю подвижности/сознания. Жертва может не осознавать удушье. Удушье может привести к потере сознания без предупреждения и так быстро, что жертва может быть не в состоянии защитить себя. |

Информация о токсикологических эффектах

Острая токсичность Не ожидается острой токсичности.

Токсикологические данные

Примеси

Разновидность

Результаты теста

Пропан (CAS 74-98-6)

Острый

Вдыхание

Газ

ЛК50

Крыса

> 80000 частей на миллион, 15 минут

Разъедание/раздражение кожи Не классифицировано.

Серьезное повреждение глаз/глаз раздражение Не классифицировано.

Респираторные или кожные сенсбилизация

Респираторная сенсбилизация Не является респираторным сенсбилизатором.

Кожная сенсбилизация Данный продукт не должен вызывать сенсбилизацию кожи.

Мутагенность зародышевых клеток Нет данных, указывающих на то, что продукт или какие-либо компоненты, присутствующие в концентрации более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными.

Канцерогенность Не классифицируется как канцерогенный для человека.

Монографии МАИР. Общая оценка канцерогенности

Пропилен (CAS 115-07-1)

3 Не классифицируется как канцерогенный для человека.

Отчет NTP о канцерогенах

Не указано.

Вещества, специально регулируемые OSHA (29 CFR 1910.1001-1053)

Не указано.

Репродуктивная токсичность Не ожидается, что этот продукт окажет влияние на репродуктивную функцию или развитие. Не

Специфическая токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие классифицировано.

Специфическая токсичность для органов-мишеней - многократное воздействие Не классифицировано.

Опасность аспирации Не имеет значения из-за формы продукта.

Хронические эффекты Воздействие в течение длительного периода времени может вызвать нарушения центральной нервной системы.

12. Экологическая информация

Экотоксичность Продукт не считается опасным для окружающей среды. Не

Стойкость и разлагаемость имеет значения из-за формы продукта.

Биоаккумулятивный потенциал Не имеет значения из-за формы продукта.

Коэффициент распределения н-октанол/вода (log

Kow) Пропилен (CAS 115-07-1)

1.77

Подвижность в почве

Не имеет значения из-за формы продукта.

Другие побочные эффекты

Продукт содержит летучие органические соединения, обладающие фотохимическим потенциалом создания озона.

13. Вопросы утилизации

Инструкции по утилизации

Используйте контейнер до опорожнения. Не выбрасывайте непустой контейнер. В пустых контейнерах остаются пары, которые легко воспламеняются и взрываются. Баллоны следует опорожнять и возвращать в пункт сбора опасных отходов. Не прокалывать и не сжигать даже в пустом состоянии. Утилизировать в соответствии со всеми применимыми правилами.

Местные правила утилизации

Утилизировать в соответствии с местными правилами.

опасных отходов

D001: Отходы Легковоспламеняющиеся материалы с температурой вспышки <140 °F

Код отхода должен быть присвоен в результате обсуждения между пользователем, производителем и компанией, занимающейся утилизацией отходов.

Отходы от остатков/неиспользованных продуктов

Утилизировать в соответствии со всеми применимыми правилами.

Загрязненная упаковка

Пустые контейнеры следует сдать на утвержденный объект по переработке отходов для переработки или утилизации.

14. Транспортная информация

ДОТ

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер ООН | ООН1077 |
| Надлежащее наименование ООН по отгрузке | Пропилен |
| Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Сорт | 2.1 |
| Дополнительный риск | - |
| Метка(и) | 2.1 |
| Группа упаковки | - |
| Экологические опасности | Нет |
| Загрязнитель морской среды | |
| Особые меры предосторожности для пользователя | Перед началом работы ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, паспортом безопасности и порядком действий в чрезвычайных ситуациях. |
| Специальные положения | 19, T50 |
| Исключения по упаковке | 306 |
| Упаковка не навалом | 304 |
| Упаковка оптом | 314, 315 |
| Номер ERG | 115 |

ИАТА

| | |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Номер ООН | ООН1077 |
| Надлежащее наименование ООН по отгрузке | Пропилен |
| Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Сорт | 2.1 |
| Дополнительный риск | - |
| Метка(и) | 2.1 |
| Группа упаковки | - |
| Экологические опасности | Нет |
| Код ERG | 10л |
| Особые меры предосторожности для пользователя | Перед началом работы ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, паспортом безопасности и порядком действий в чрезвычайных ситуациях. |

ММОГ

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| Номер ООН | ООН1077 |
| Надлежащее наименование ООН по отгрузке | ПРОПИЛЕН |
| Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| Сорт | 2.1 |
| Дополнительный риск | - |
| Группа упаковки | - |
| Экологические опасности | Нет |
| Загрязнитель морской среды | |
| ЭМС | ФД, СУ |

Особые меры предосторожности для пользователя: Перед началом работы ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности, паспортом безопасности и порядком действий в чрезвычайных ситуациях. Транспортировка навалом согласно **Непригодный.**

Приложение II к МАРПОЛ 73/78 и Кодексу ИВС

15. Нормативная информация

Федеральные правила США

Данный продукт является «опасным химическим веществом» согласно определению Стандарта оповещения об опасностях OSHA, 29 CFR 1910.1200.

Раздел 12(b) TSCA Уведомление об экспорте (40 CFR 707, Подпункт D)

Не регулируется.

Список опасных веществ CERCLA (40 CFR 302.4)

Пропан (CAS 74-98-6)

Включено в список.

Пропилен (CAS 115-07-1)

Включено в список.

Уведомление о чрезвычайном освобождении SARA 304

Не регулируется.

Вещества, специально регулируемые OSHA (29 CFR 1910.1001-1053)

Не указано.

Закон о контроле за токсичными веществами (TSCA)

Это вещество включено в перечень TSCA 8(b) и обозначено как «активное».

Закон о поправках и повторных разрешениях на Суперфонд 1986 года (SARA)

SARA 302 Чрезвычайно опасное вещество

Не указано.

SARA 311/312 Опасные

Да

химический

Классифицированная опасность
категории

Легковоспламеняющиеся (газы, аэрозоли, жидкости или твердые
вещества) Газ под давлением
Простой удушающий
Опасность, не классифицированная иным образом (HNOС)

SARA 313 (отчетность TRI)

| Химическое название | Номер CAS | % по массе |
|---------------------|-----------|------------|
| Пропилен | 115-07-1 | 99,5 - 100 |

Другие федеральные правила

Закон о чистом воздухе (CAA), раздел 112, список опасных загрязнителей воздуха (HAP)

Не регулируется.

Закон о чистом воздухе (CAA), раздел 112(r) «Предотвращение случайных выбросов» (40 CFR 68.130)

Пропан (CAS 74-98-6)

Пропилен (CAS 115-07-1)

Закон о безопасной питьевой
воде (SDWA)

Не регулируется.

государственные правила США

США. Массачусетс RTK - Список веществ

Пропан (CAS 74-98-6)

Пропилен (CAS 115-07-1)

Закон США о праве на информацию для работников и общественности штата Нью-Джерси

Пропан (CAS 74-98-6)

Пропилен (CAS 115-07-1)

Закон о праве знать работников и сообщества штата Пенсильвания, США

Пропан (CAS 74-98-6)

Пропилен (CAS 115-07-1)

США. Rhode Island RTK

Пропан (CAS 74-98-6)

Пропилен (CAS 115-07-1)

Предложение 65 Калифорнии



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Неполное сгорание этого продукта во время использования может подвергнуть вас воздействию угарного газа, который известно в штате Калифорния, что может вызвать врожденные дефекты или другой репродуктивный вред.
Для получения дополнительной информации посетите www.P65Warnings.ca.gov.

США. Калифорния. Список химикатов-кандидатов. Правила по более безопасным потребительским товарам (Cal. Code Regs, tit. 22, 69502.3, subd. (a))

Пропилен (CAS 115-07-1)

Международные запасы

Страна(ы) или регион

Название инвентаря

На складе (да/нет)*

Австралия

Австралийский реестр промышленных химикатов (AICIS)

Да

| Страна(ы) или регион | Название инвентаря | На складе (да/нет)* |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Канада | Список бытовых веществ (DSL) | Да |
| Канада | Список веществ не местного значения (NDSL) | Нет |
| Китай | Инвентаризация существующих химических веществ в Китае (IECSC) | Да |
| Европа | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS) | Да |
| Европа | Европейский список уведомленных химических веществ (ELINCS) | Нет |
| Япония | Перечень существующих и новых химических веществ (ENCS) Список | Да |
| Корея | существующих химических веществ (ECL) | Да |
| Новая Зеландия | Инвентарь Новой Зеландии | Да |
| Филиппины | Филиппинский реестр химикатов и химических веществ (PICCS) | Да |
| Тайвань | Реестр химических веществ Тайваня (TCSI) Реестр | Да |
| США и Пуэрто-Рико | Закона о контроле за токсичными веществами (TSCA) | Да |

* «Да» означает, что все компоненты этого продукта соответствуют требованиям инвентаризации, установленным регулирующей страной(ами)

«Нет» означает, что один или несколько компонентов продукта не включены в перечень, администрируемый регулирующей страной (странами), или освобождены от включения в него.

16. Другая информация, включая дату подготовки или последней редакции.

| | |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|
| Дата выпуска | 07-декабря-2012 |
| Дата пересмотра | 09-Сентября-2022 |
| Версия № | 05 |
| Рейтинги HMIS® | Здоровье: 2 Воспламеняемость: 4 Физическая опасность: 3 |

Рейтинги NFPA



Отказ от ответственности

Вся информация в этом Паспорте безопасности считается точной и надежной. Однако не дается никаких гарантий относительно точности информации или пригодности рекомендаций, содержащихся в нем. Пользователь несет ответственность за оценку безопасности и токсичности этого продукта в собственных условиях использования и за соблюдение всех применимых законов и правил.