



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Cardclene Plain Cards 20 Sachets

В соответствии с ГОСТ 30333-2007: Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Номер продукта ACCP020, ZA

Относящиеся к делу определенные пользователи вещества или смеси и не рекомендуемые виды использования

Идентифицированные виды использования Очиститель.

Нерекомендуемые виды использования Не обнаружено никаких областей применения, вредящих здоровью.

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик HK WENTWORTH LIMITED
32 RUE DE TOURNENFILS
91540 MENNECY
FRANCE
+33 (0) 1 82 88 47 94
info@af-net.com

Предприятие-изготовитель AF INTERNATIONAL
MacDermid Alpha Electronics Solutions
ASHBY PARK
COALFIELD WAY
ASHBY de la ZOUCH
LEICESTERSHIRE. LE65 1JR
UNITED KINGDOM
+44 (0) 1530 419600
+44 (0) 1530 416640
info@af-net.com

Номер телефона экстренной связи организации, предоставляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций

Номер телефона срочного вызова В СЛУЧАЕ АВАРИЙНОГО ВЫЗОВА: +44 1235 239670 (24 часа, предоставлено Carechem 24)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности

Классификация вещества или смеси

Физические опасности Воспламеняющ. жидк. 2 - H225

Опасности для здоровья человека Раздраж. глаз. 2 - H319 СТ0Т SE 3 - H336

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Пиктограмма



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Меры предосторожности

P210 Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить.
P240 Заземлить/ электрически соединить контейнер и приемное оборудование.
P241 Использовать взрывобезопасное электрооборудование.
P242 Использовать только неискрящие инструменты.
P243 Принимать меры предосторожности против статического разряда.
P261 Избегать вдыхания паров/ распылителей жидкости.
P264 После работы с веществом тщательно вымыть загрязненную кожу.
P271 Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте.
P280 Пользоваться защитными перчатками/ защитной одеждой/ средствами защиты глаз/ лица.
P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ принять душ.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание.
P312 В случае плохого самочувствия обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/ к врачу.
P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
P370+P378 В случае пожара: для тушения использовать пену, диоксид углерода, сухой порошок или водяной туман.
P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнер плотно закрытым.
P403+P235 Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
P405 Хранить под замком.
P501 Удалить содержимое/ контейнер в соответствии с национальными правилами.
P102 Держать в месте, не доступном для детей.

Содержит

Propan-2-ol

Прочие опасности

Продукт не содержит никаких веществ, классифицируемых как СБТВ (стойкие, биоаккумулирующиеся и токсичные вещества) и ОСОБ (особо стойкие и особо биоаккумулирующиеся).

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Смеси

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Пропан-2-ol	60-100%
Номер в реестре CAS: 67-63-0	
Классификация Воспламеняющ. жидк. 2 - H225 Раздраж. глаз. 2 - H319 СТ0Т SE 3 - H336	

Полный текст для всех кратких характеристик опасности представлен в Разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Описание мер первой помощи

Общая информация	Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
Вдыхание	Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Дыхательные пути должны быть свободны. Расстегнуть или ослабить тесную одежду, такую, как воротник, галстук или ремень. При затрудненном дыхании пострадавшему может помочь надлежащим образом обученный персонал, подавая кислород. Обратитесь к врачу. Положить пострадавшего на бок в позу выздоровления и обеспечить дыхание.
Проглатывание	Тщательно промыть рот водой. Дать выпить несколько небольших стаканов воды или молока. Прекратить, если у пострадавшего появится тошнота, поскольку рвота может быть опасной. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Положить пострадавшего на бок в позу выздоровления и обеспечить дыхание. Пострадавший должен находиться под наблюдением. Если самочувствие ухудшилось или не улучшается, обратиться к врачу.
Контакт с кожей	Промыть водой.
Контакт с глазами	Промыть водой. Нельзя тереть глаз. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Если и потом будете чувствовать какой-либо дискомфорт, обратитесь к врачу.
Защита спасателей	При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и проявляющиеся с задержкой.

Общая информация	Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
Вдыхание	Однократное воздействие может вызывать следующие отрицательные эффекты: Головная боль. Тошнота, рвота. Угнетение центральной нервной системы. Сонливость, головокружение, нарушение ориентации, вертиго. Наркотический эффект.
Проглатывание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с кожей	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с глазами	Раздражает глаза.

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и, в случае необходимости, специального лечения

Примечания для врача	Лечить в соответствии с клиническими проявлениями.
-----------------------------	--

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Средства пожаротушения.

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Подходящие средства пожаротушения	Продукт является легковоспламеняющимся. Тушить устойчивой к действию спирта пеной, диоксидом углерода, сухим порошком или водяным туманом. Использовать подходящее для окружающего пожара средство пожаротушения.
Неподходящие средства пожаротушения	Не использовать струю воды для тушения, поскольку от этого пожар распространится дальше.
<u>Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью</u>	
Конкретные опасности	При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления. Воспламеняющаяся жидкость и пар. Пары могут загореться от искры, горячей поверхности или горячей золы. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. От стоков пожарной воды в канализации может возникнуть опасность пожара или взрыва.
Опасные горючие продукты	Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Вредные газы или пары.
<u>Советы пожарным</u>	
Защитные действия во время пожаротушения	Избегать вдыхания газов или паров пожара. Вывести людей с участка. Держаться подветренной стороны, чтобы избежать вдыхания газов, паров, испарений и дыма. Перед входом в замкнутые пространства проветрить их. Охлаждать распыленной водой разогретые от пожара контейнеры и убрать их с места пожара, если это можно сделать без риска. Охлаждать водой нагревшиеся от пламени контейнеры, пока пожар не будет полностью ликвидирован. Если нет возгорания в месте утечки или разлива, использовать распыленную воду, чтобы рассеять пары и защитить людей, ликвидирующих утечку. Собрать стоки воды, локализовав их и не допуская попадания в канализацию и водоводы. Если возникнет риск загрязнения воды, уведомить надлежащие руководящие органы.
Специальное защитное оборудование для пожарных	Носить ВДА с положительным избыточным давлением и надлежащую защитную одежду. Снаряжение пожарных, соответствующее ГОСТу Р 53264-2009 "Боевая одежда пожарного (БОП-1)", (включая каски, защитную обувь и перчатки) обеспечит базовый уровень защиты от происшествий с химическими реагентами.

РАЗДЕЛ 6: Меры в связи с аварийным выбросом

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Меры индивидуальной защиты	Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Не касаться и не ходить по разлитому веществу. Вывести людей с участка. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Немедленно снять всю одежду, которая стала загрязненной. Не допускать вдыхания паров и брызг/тумана. Если вентиляция не отвечает требованиям, использовать подходящие средства защиты органов дыхания.
-----------------------------------	---

Меры предосторожности для окружающей среды

Меры предосторожности для окружающей среды	Избегать слива в канализацию или водоводы или на землю.
---	---

Методы и материалы для локализации и очистки

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Методы для очистки

Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Немедленно убрать разлитое вещество и безопасно утилизировать отходы. Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Рядом с местом разлива нельзя курить, не должно быть искр, пламени или других источников возгорания. Не допускать попадания вещества в замкнутые пространства, так как существует риск взрыва. Абсорбировать небольшие количества бумажными полотенцами и испарить в безопасном месте. По окончании испарения положить бумагу в подходящий контейнер для утилизации отходов и безопасно запечатать. Большие разливы: Если продукт растворим в воде, разбавить пролитое вещество водой и насухо вытереть. Или, а также в том случае, если продукт нерастворим в воде, абсорбировать разлитое вещество инертным, сухим материалом и поместить его в надлежащий контейнер для утилизации. Загрязненный абсорбент может представлять такую же опасность, как и разлитое вещество. Снабдить этикеткой контейнеры с отходами и загрязненными веществами и убрать с участка как можно скорее. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Тщательно промыть после уборки разлитого вещества. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

Ссылка на другие разделы

Ссылка на другие разделы

Для личной защиты смотрите Раздел 8. Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. Смотрите Раздел 12 для дополнительной информации об экологических опасностях. Для утилизации сточных вод смотрите Раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Меры предосторожности для безопасного обращения

Меры предосторожности при использовании

Держать в месте, не доступном для детей. Прочитать и следовать рекомендациям предприятия-изготовителя. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных. Со всеми упаковками и контейнерами работать осторожно, чтобы свести к минимуму разливы. Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым. Не допускать образования туманов. Продукт является легковоспламеняющимся. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников возгорания. Не курить. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. С разорванными упаковками нельзя работать без средств защиты. Опорожненные контейнеры не использовать повторно.

Советы по общей гигиене труда

При загрязнении кожи сразу немедленно промыть. Снять загрязненную одежду. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Меры предосторожности при хранении

Хранить вдалеке от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10). Держать в месте, не доступном для детей. Держать отдельно от продуктов, напитков и пищи для животных. Хранить вдалеке от окислителей, тепла и пламени. Хранить только в контейнере завода-изготовителя. Содержать контейнер плотно закрытым, в прохладном, хорошо вентилируемом месте. Хранить контейнеры в вертикальном положении. Защищать контейнеры от повреждений.

Класс хранения

Хранилище для легковоспламеняющихся жидких материалов.

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Конкретный конечный пользователь (пользователи)

Установленные виды использования этого продукта подробно даны в Разделе 1.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием/ средства индивидуальной защиты

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

Ргоран-2-01

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 10 мг/м³ пары и/или газы

Верхний предел вредного воздействия: ПДК 50 мг/м³ пары и/или газы

Класс 3

ПДК = предельно допустимые концентрации

Класс 3 = опасные

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Применимые меры технического контроля

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию.

Защита глаз/лица

Избегать контакта с глазами. Большие разливы: Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом.

Защита рук

Никаких специальных средств защиты рук не рекомендуется.

Защита других участков кожи и тела

Если оценка риска показывает, что возможно попадание на кожу, следует носить надлежащую обувь и дополнительную защитную одежду в соответствии с утвержденным стандартом.

Гигиенические меры

После работы с тщательно вымыть руки. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

Защита органов дыхания

Нет никаких специальных рекомендаций. Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Большие разливы: Если вентиляция не отвечает требованиям, необходимо носить подходящие средства защиты органов дыхания.

Контроль за воздействием на окружающую среду

Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым. Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Пропитанная жидкостью салфетка.
Цвет	Бесцветный.
Запах	Характерный.
Порог восприятия запаха	Нет в наличии.
pH	Нет в наличии.
Температура плавления	Нет в наличии.
Начальная температура кипения и интервал	Нет в наличии.
Температура вспышки	12°C Закрытый тигель.
Скорость испарения	Нет в наличии.

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Коэффициент испарения	Нет в наличии.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Нет в наличии.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нет в наличии.
Другая горючесть	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность пара	Нет в наличии.
Относительная плотность	0.7855 @ 20°C
Объемная плотность	Нет в наличии.
Растворимость (растворимости)	Нет в наличии.
Коэффициент распределения	Нет в наличии.
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	Нет в наличии.
Взрывчатые свойства	Не считается взрывчатым.
Окислительные свойства	Не отвечает критериям классификации в качестве окисляющего.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

Реакционная способность	Для более подробной информации смотрите другие подразделы этого раздела.
Стабильность	Вещество устойчиво при нормальных температурах окружающей среды и, когда используется согласно рекомендации. Устойчиво при установленных условиях хранения.
Возможность опасных реакций	Следующие материалы могут энергично реагировать с продуктом: Окислители.
Условия, которых следует избегать	Не допускать воздействия тепла, пламени и других источников возгорания. При нагревании контейнеры могут сильно разрываться или взрываться из-за наращивания избыточного давления. Следует не допустить возникновения статического электричества и искр.
Материалы, которых следует избегать	Окислители. Кислоты - окислители.
Опасные продукты разложения	При использовании и хранении в соответствии с рекомендациями продукт не разлагается. Продукты термического разложения или сгорания могут включать следующие вещества: Вредные газы или пары.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

Информация о токсикологических воздействиях

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Острая токсичность - пероральная

Примечания (LD₅₀ перорально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - дермальная

Примечания (LD₅₀ дермально) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Острая токсичность - при ингаляционном воздействии

Примечания (LC₅₀ при вдыхании) На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Разъедание кожи/раздражение

Данные испытаний на животных На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Серьезное повреждение глаз/раздражение

Серьезное повреждение глаз/раздражение Вызывает серьезное раздражение глаз.

Кожная и респираторная сенсибилизация

Респираторная сенсибилизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Кожная сенсибилизация

Кожная сенсибилизация На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Мутагенность зародышевых клеток

Генотоксичность - in vitro На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность

Канцерогенность На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Канцерогенность по МАИР Ни один из ингредиентов не перечислен и не изъят.

Репродуктивная токсичность

Репродуктивная токсичность - плодовитость На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Репродуктивная токсичность - развитие На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при однократном воздействии

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии. STOT SE 3 - H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Органы-мишени Центральная нервная система

Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени при многократном воздействии

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии. Не классифицируется как токсикант для конкретных органов-мишеней после многократного воздействия.

Опасность при аспирации

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Опасность при аспирации	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
Общая информация	Тяжесть описанных симптомов будет варьироваться в зависимости от концентрации и продолжительности воздействия.
Вдыхание	Однократное воздействие может вызывать следующие отрицательные эффекты: Головная боль. Тошнота, рвота. Угнетение центральной нервной системы. Сонливость, головокружение, нарушение ориентации, вертиго. Наркотический эффект.
Проглатывание	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с кожей	Никакие конкретные симптомы не известны.
Контакт с глазами	Раздражает глаза.
Путь воздействия	Проглатывание Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами
Органы-мишени	Центральная нервная система

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Не считается опасным для окружающей среды. Однако, большие или частые разливы могут опасно воздействовать на окружающую среду.
Токсичность	На основании имеющихся в наличии данных не отвечает критериям классификации.
<u>Стойкость и разлагаемость</u>	
Стойкость и разлагаемость	Неизвестно, подвергается ли продукт разложению.
<u>Потенциал биоаккумуляции</u>	
Потенциал биоаккумуляции	Доступных данных по биоаккумуляции нет.
Коэффициент распределения	Нет в наличии.
<u>Миграция в почве</u>	
Мобильность	Нет доступных данных.
<u>Другие виды неблагоприятного воздействия</u>	
Другие отрицательные воздействия	Нет никаких известных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Методы обработки отходов

Общая информация	Выработка отходов должна быть сведена до минимума или вообще не допускать образования отходов, если это возможно. Продукты по возможности использовать повторно или переработать. Этот материал и его контейнер необходимо утилизировать безопасным образом. При работе с отходами необходимо выполнять правила техники безопасности, применимые к обращению с этим продуктом. С опорожненными контейнерами, которые не были тщательно очищены и ополосканы, необходимо обращаться осторожно. Опорожненные контейнеры или футеровка могут содержать немного оставшегося продукта и поэтому являются потенциально опасными.
Методы удаления отходов	Не выливать в канализацию. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Общее Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 216.

Примечания к автодорожной перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 216.

Примечания к железнодорожной перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 216.

Примечания к морской перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов 216.

Примечания к воздушной перевозке Для информации о каких-либо специальных положениях смотрите Список опасных грузов A46.

Номер ООН

Не применимо.

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Не применимо.

Классификация опасности при перевозке

Никакого предупредительного транспортного знака не требуется.

Группа упаковки

Не применимо.

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители

Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Не применимо.

Перевозки массовых грузов Не применимо.

в соответствии с

Приложением II МАРПОЛ

73/78 и Кодексом МКХ

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Правила/законодательство, касающиеся безопасности, охраны здоровья и окружающей среды, применимые к данному продукту или смеси

Product Type

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Cardclene Plain Cards 20 Sachets

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала

ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.
 ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.
 МПОГ: Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов.
 IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.
 ICAO: Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных грузов воздушным транспортом.
 МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.
 CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.
 ООТ: Оценка острой токсичности.
 ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.
 ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).
 ЭК₅₀: Эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции.
 СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.
 vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.

Классификация сокращений и акронимов

Воспламеняющ. жидк. = Воспламеняющаяся жидкость
 Раздраж. глаз. = Раздражает глаза
 СТот SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие

Советы по обучению

Прочсть и следовать рекомендациям предприятия-изготовителя.

Опубликовано

Damian Robertson

Дата редакции

28.09.2021

Редакция

3.1

Номер ПМ

233

Характеристики опасности полностью

H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
 H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
 H336 Может вызывать сонливость или головокружение.

Эта информация касается только конкретно указанного материала и может не подходить для такого материала, используемого в сочетании с какими-либо другими материалами или в каком-либо процессе. Такая информация является, насколько компании известно и насколько мы убеждены, точной и надежной по данным на указанную дату. Однако, не дается никакой гарантии, поручительства или заявления, касающихся ее точности, надежности или полноты. В обязанность пользователя входит убедиться в том, что данная информация отвечает его конкретному применению.