

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

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

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

Идентификатор продукта

Название продукта Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

Номер продукта BLR, EBLR10SL, EBLR15ML, ZE

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

Идентифицированные виды использования Уплотнитель.

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

Данные о поставщике паспорта материала

Поставщик ELECTROLUBE. A division of HK WENTWORTH LTD
 ASHBY PARK, COALFIELD WAY,
 ASHBY DE LA ZOUCH, LEICESTERSHIRE LE65 1JR
 UNITED KINGDOM
 +44 (0)1530 419600
 +44 (0)1530 416640
 info@hkw.co.uk

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

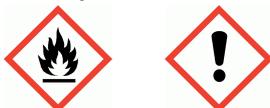
Физические опасности Воспламеняющ. жидк. 2 - H225

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

Опасности для окружающей среды Не классифицируется

Элементы маркировки

Пиктограмма



Сигнальное слово Опасно

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

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

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.	

Содержит n-Butyl acetate, Ethyl acetate, 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

n-Butyl acetate	30-60%
Номер в реестре CAS: 123-86-4	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 3 - H226	
Острая токс. 5 - H333	
STOT SE 3 - H336	
Ethyl acetate	30-60%
Номер в реестре CAS: 141-78-6	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
STOT SE 3 - H336	

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

polyacrylic acid	10-30%
Номер в реестре CAS: 9003-01-4	
Классификация	
Острая токс. 5 - H303	
Ethanol	1-5%
Номер в реестре CAS: 64-17-5	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	
Propan-2-ol	1-5%
Номер в реестре CAS: 67-63-0	
Классификация	
Воспламеняющ. жидк. 2 - H225	
Раздраж. глаз. 2 - H319	
СТОТ 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	Сразу же обратиться к врачу. Покажите Паспорт безопасности этого вещества медицинскому персоналу.
Вдыхание	Унести пострадавшего от источника загрязнения. 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. Положить пострадавшего на бок в позу выздоровления и обеспечить дыхание.
Проглатывание	Тщательно промыть рот водой. Снять все зубные протезы. Дать выпить несколько небольших стаканов воды или молока. Прекратить, если у пострадавшего появится тошнота, поскольку рвота может быть опасной. Не вызывать рвоту, если только это не рекомендация медицинского персонала. Если появится рвота, следует держать голову низко опущенной, чтобы рвотные массы не попали в лёгкие. Если человек без сознания, никогда не давайте ему что-нибудь пить или есть. Перенести пострадавшего на свежий воздух, он также должен находиться в тепле и в положении покоя, удобном для дыхания. Положить пострадавшего на бок в позу выздоровления и обеспечить дыхание. Дыхательные пути должны быть свободны. Расстегнуть или ослабить тесную одежду, такую, как воротник, галстук или ремень.
Контакт с кожей	Промыть водой.
Контакт с глазами	Сразу же промыть большим количеством воды. Снимите все контактные линзы и широко отодвиньте веки. Продолжайте промывать по крайней мере в течение 10 минут.

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

Защита спасателей

При всех спасательных операциях персонал, оказывающий первую медицинскую помощь, должен носить соответствующие средства индивидуальной защиты. Если есть подозрение, что летучие загрязняющие вещества всё ещё находятся рядом с пострадавшим, персонал, оказывающие первую медицинскую помощь, должны носить надлежащий респиратор или воздушно-дыхательный аппарат (ВДА). Тщательно промыть загрязненную одежду водой перед тем, как снять её с пострадавшего, или работать в перчатках. Выполнение искусственного дыхания "рот-в-рот" может быть опасно для персонала, оказывающего первую медицинскую помощь.

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

Общая информация	Для дополнительной информации о факторах риска для здоровья смотрите Раздел 11. 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	Симптомы расстройства желудочно-кишечного тракта, включая расстройство желудка. Пары содержимого желудка могут попасть в дыхательные пути и привести к таким же симптомам, как при вдыхании.
Контакт с кожей	Продолжительный контакт может вызвать высыхивание кожи.
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.

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.

Конкретные опасности, обусловленные данным химическим веществом или смесью

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.

Советы пожарным

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

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 нагретые 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

Не следует предпринимать никаких действий без надлежащего обучения или при наличии какого-либо риска для людей. Не допускать незадействованный и незащищенный персонал на место разлива. Носить защитную одежду, как описано в Разделе 8 этого паспорта безопасности вещества. Следовать мерам предосторожности при безопасном обращении, описанным в этом паспорте безопасности вещества. Тщательно промыть после уборки разлитого вещества. Обеспечить, чтобы действовали процедуры и было проведено обучение по аварийному удалению загрязнений и утилизации отходов. 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

Большие разливы: Если произойдет загрязнение окружающей среды (канализация, водоводы, почва или воздух), проинформировать соответствующие руководящие органы.

Методы и материалы для локализации и очистки

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

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. К разлитому веществу подходить так, чтобы ветер дул сзади по направлению к разлитому веществу и уносил пары от вас. Небольшие 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. Большие разливы: Если утечку невозможно остановить, эвакуировать людей с участка. Смыть разлитое вещество на очистные сооружения или поступить следующим образом. Локализовать и абсорбировать разлитое вещество песком, землей или другим негорючим материалом. Положить отходы в опломбированные контейнеры с этикетками. Тщательно почистить загрязненные предметы и участки, соблюдая правила защиты окружающей среды. Загрязненный абсорбент может представлять такую же опасность, как и разлитое вещество. Промыть загрязненный участок большим количеством воды. Тщательно промыть после уборки разлитого вещества. Утилизация отходов на официальном полигоне отходов в соответствии с требованиями местных нормативных органов по утилизации отходов.

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

Прочтите и следуйте 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. При использовании пары вещества могут образовывать воспламеняющиеся/взрывчатые смеси с воздухом. Пары могут скапливаться на полу и в низко расположенных местах. Использовать взрывобезопасное электрическое, вентиляционное и осветительное оборудование. Использовать только неискрящие инструменты. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. 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. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. Каждый день переодеваться из рабочей в другую одежду перед уходом с работы.

Условия для безопасного хранения, включая все несовместимые вещества и смеси

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

Меры предосторожности при хранении Хранить вдали от несовместимых материалов (смотрите Раздел 10). Хранить в соответствии с местными правилами. Ликвидировать все источники возгорания. Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Заземлить контейнер и оборудование для перекачки, чтобы ликвидировать появление искр от статического электричества. Хранить вдали 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. Хранилища с бордюрами, чтобы не допустить загрязнения почвы и воды в случае разливов. Пол хранилища должен быть герметичным, сплошным и не абсорбирующим.

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

Параметры, подлежащие обязательному контролю

Пределы воздействия на рабочем месте

n-Butyl acetate

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 50 мг/м³ пары и/или газы
Верхний предел вредного воздействия: ПДК 200 мг/м³ пары и/или газы
Класс 4

Ethyl acetate

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 50 мг/м³ пары и/или газы
Верхний предел вредного воздействия: ПДК 200 мг/м³ пары и/или газы
Класс 4

Ethanol

Долгосрочный предел вредного воздействия (8-часовое временное среднее значение): ПДК 1000 мг/м³ пары и/или газы
Верхний предел вредного воздействия: ПДК 2000 мг/м³ пары и/или газы
Класс 4

Propan-2-ol

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 4 = умеренно опасные
Класс 3 = опасные

Контроль за воздействием

Защитное оборудование



Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

Применимые меры технического контроля

Обеспечить отвечающую требованиям вентиляцию. Возможно, потребуется отслеживание работы персонала, условий на рабочем месте или биологического состояния среды для оценки эффективности вентиляции или других методов технического контроля и/или необходимости использовать средства защиты органов дыхания. Использовать кожухи для процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля в качестве первостепенных средств для сведения к минимуму воздействия на работников. Средства индивидуальной защиты должны использоваться, только если пределы воздействия на работника не могут надлежащим образом контролироваться методами инженерного контроля. Обязательно систематически инспектировать и поддерживать меры контроля. Рабочие-станочники обязательно должны быть обучены, чтобы свести к минимуму воздействие. Методами инженерного контроля нужно также поддерживать концентрации газа, паров или пыли ниже всех НПВ (нижних пределов взрываемости). Использовать взрывобезопасное вентиляционное оборудование.

Защита глаз/лица

Если оценка риска показывает, что возможен контакт с глазами, следует носить средства защиты глаз в соответствии с утвержденным стандартом. Средства индивидуальной защиты для глаз и лица должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.230.1-2007 (EN 166-2002) "ССБТ. Средства индивидуальной защиты глаз. Общие технические требования". Носить плотно прилегающие защитные очки от брызг химикатов или лицевой щиток. Если есть опасности при вдыхании, вместо этого может потребоваться респиратор на всё лицо.

Защита рук

Следует носить устойчивые к действию химикатов, герметичные перчатки, соответствующие требованиям утвержденного стандарта, если оценка риска указывает на возможность контакта с кожей. Самые пригодные перчатки должны быть выбраны во время консультации с поставщиком/изготовителем перчаток, которые могут предоставить информацию о времени разрыва материала перчаток. Для защиты рук от низких температур перчатки должны соответствовать ГОСТу Р EN 374-2009 "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук. Перчатки, защищающие от химикатов и микроорганизмов. Общие технические требования. Методы испытаний". Принимая во внимание данные, указанные изготовителем перчаток, проверить при использовании, что перчатки сохраняют свои защитные свойства, и поменять их, как только будет замечено какое-либо повреждение. Рекомендуется часто менять.

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

Предоставить станцию для промывки глаз и аварийный душ. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. Каждый день чистить оборудование и место работы. Следует ввести хорошие процедуры по личной гигиене. Умываться в конце каждой рабочей смены и перед едой, курением и использованием туалета. В процессе использования не принимать пищу, не пить и не курить. Следует проводить профилактические профосмотры производственного персонала. Предупредить персонал, занимающийся уборкой, обо всех опасных свойствах этого продукта.

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

Защита органов дыхания	Если оценка риска покажет возможность вдыхания загрязняющих веществ, следует носить средства защиты органов дыхания, соответствующие требованиям утвержденного стандарта. Средства защиты органов дыхания обязательно должны соответствовать цели своего использования. Проверить, чтобы респиратор плотно прилегал к лицу, а фильтр систематически заменялся. Фильтрующие элементы для противогазных и комбинированных фильтров должны соответствовать ГОСТу 12.4.235-2012(EN 14387:2008) "Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Фильтры противогазовые комбинированные. Общие технические требования. Методы испытаний. Маркировка." Респираторы с полной лицевой маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.189-99 "ССБТ. СИЗОД. Маски. Общие технические условия". Респираторы с полу- и четверть-маской с заменяемыми фильтрующими элементами должны соответствовать ГОСТу Р 12.4.190-99 "Полумаски и четвертьмаски из изолирующих материалов. Общие технические условия."
Контроль за воздействием на окружающую среду	Когда не используется, хранить контейнер герметично закрытым.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	Жидкость.
Цвет	Красный.
Запах	Органических растворителей.
pH	Нет в наличии.
Температура плавления	Нет в наличии.
Начальная температура кипения и интервал	75-80°C
Температура вспышки	3.3°C Закрытый тигель.
Скорость испарения	Нет в наличии.
Горючесть (твердое вещество, газ)	Нет в наличии.
Верхний/нижний пределы воспламеняемости или взрываемости	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность пара	Нет в наличии.
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.

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

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. Не подвергать действию давления, не резать, не сваривать, не сверлить, не шлифовать и никаким другим способом не подвергать контейнеры воздействию тепла или источников возгорания.
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

Острая токсичность - пероральная

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

Оценка острой токсичности перорально (мг/кг) 20 833,33

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.

Оценка острой токсичности при вдыхании (пары, мг/л) 66,86

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.

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

Кожная и респираторная сенсibilизация

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

Кожная сенсibilизация

Кожная сенсibilизация 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

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 Симптомы расстройства желудочно-кишечного тракта, включая расстройство желудка. Пары содержимого желудка могут попасть в дыхательные пути и привести к таким же симптомам, как при вдыхании.

Контакт с кожей Продолжительный контакт может вызвать высушивание кожи.

Контакт с глазами Раздражает глаза.

Путь воздействия Проглатывание Ингаляционная Контакт с кожей и/или глазами

Органы-мишени Центральная нервная система

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

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. Утилизация этого продукта, технологических растворов, остатков и побочных продуктов всегда должна соответствовать требованиям законодательства по защите окружающей среды и утилизации отходов и всем требованиям местных нормативных органов. 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. Утилизировать избыточные продукты и те, которые нельзя перерабатывать, через подрядчика по утилизации отходов с лицензией. Отходы, остатки, пустые контейнеры, выброшенную рабочую одежду и загрязненные чистящие материалы следует собрать в специально предназначенные для этого контейнеры, наклеить ярлыки с указанием содержимого. Если вторичная переработка практически неосуществима, следует рассмотреть только сжигание или полигон отходов. Пары от оставшегося продукта могут создавать сильновоспламеняющуюся или взрывоопасную среду внутри контейнера. Из-за риска взрыва контейнеры следует тщательно опорожнить перед утилизацией. Не резать и не сваривать использованные контейнеры, если только их тщательно не почистили изнутри.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Общее	Для получения информации об упаковках с ограниченным количеством/грузом смотрите соответствующую документацию, связанную с выполнением этих условий, где используются данные, показанные в этом разделе.
<u>Номер ООН</u>	
№ ООН (ДОПОГ/МПОГ)	1263

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

№ ООН (МКМПОГ) 1263

№ ООН (МОГА) 1263

Надлежащее отгрузочное наименование ООН

Правильное транспортное название (ДОПОГ/МПОГ) PAINT

Правильное транспортное название (МКМПОГ) PAINT

Правильное транспортное название МОГА PAINT

Классификация опасности при перевозке

Класс ДОПОГ/МПОГ 3

Классификационный код ДОПОГ/МПОГ F1

Маркировка ДОПОГ/МПОГ 3

Класс МКМПОГ 3

Класс/подразделение МОГА 3

Транспортная маркировка



Группа упаковки

Группа упаковки ДОПОГ/МПОГ II

Группа упаковки МКПОГ II

Группа упаковки МОГА II

Опасности для окружающей среды

Вещества, опасные для окружающей среды/ морские загрязнители
Нет.

Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортировать всегда в закрытых, надежно закрепленных контейнерах в вертикальном положении. Обеспечить, чтобы лица, транспортирующие продукт, знали, что делать в случае аварии или разлива.

EmS F-E, S-E

Номер распознавания опасности (ДОПОГ/МПОГ) 33

Перевозки массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/78 и Кодексом МКХ Не применимо.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

Bloc'Lube Tamper Evident Seal Red

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры, используемые в паспорте безопасности материала	<p>ДОПОГ: Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов.</p> <p>ВОПОГ: Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям.</p> <p>МПОГ: Европейское соглашение о международной железнодорожной перевозке опасных грузов.</p> <p>IATA: Международная ассоциация воздушного транспорта.</p> <p>ICAO: Технические инструкции для безопасной транспортировки опасных грузов воздушным транспортом.</p> <p>МКМПОГ: Международный кодекс морской перевозки опасных грузов.</p> <p>CAS: Служба подготовки аналитических обзоров по химии.</p> <p>ООТ: Оценка острой токсичности.</p> <p>ЛК50: Концентрация химического вещества в воздухе или химического вещества в воде, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных.</p> <p>ЛД50: Единовременная доза химического вещества, которая вызывает гибель 50% (половины) группы подопытных животных (средняя летальная доза).</p> <p>ЭК₅₀: Эффективная концентрация вещества, воздействие которой соответствует 50% максимальной реакции.</p> <p>СБТВ: Стойкое, биоаккумулирующееся и токсичное вещество.</p> <p>vPvB: Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество.</p>
Классификация сокращений и акронимов	<p>Воспламеняющ. жидк. = Воспламеняющаяся жидкость</p> <p>Раздраж. глаз. = Раздражает глаза</p> <p>СТОТ SE = Специфическая избирательная токсичность для органов-мишеней - однократное воздействие</p>
Советы по обучению	Прочсть и следовать рекомендациям предприятия-изготовителя. Только обученный персонал должен использовать это вещество.
Опубликовано	Emily Kirk
Дата редакции	29.01.2020
Редакция	1.2
Номер ПМ	655
Характеристики опасности полностью	<p>H225 Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H226 Воспламеняющаяся жидкость и пар.</p> <p>H303 Может нанести ущерб при проглатывании.</p> <p>H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.</p> <p>H333 Может нанести ущерб при вдыхании.</p> <p>H336 Может вызывать сонливость или головокружение.</p>

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.