



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

1. Идентификация вещества/смеси и сведения о производителе/поставщике

Наименование продукта **No-Tox Food Grade Waterproof Chain Lubricant**

Код продукта 64070

ПБ № Нет в наличии.

Синонимы No-Tox Waterproof Chain Lube

Сведения о производителе/поставщике Bel-Ray Company, Inc.

Адрес

P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
США
+1 732 938 2421

Электронная почта customerservice@belray.com

Ответственное лицо Нет в наличии.

Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов (CHEMTREC): 800-424-9300 (USA)

Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов (CHEMTREC): +1 703-527-3887 (outside USA)

Рекомендуемое применение вещества/смеси Нет в наличии.

Ограничения по применению вещества/смеси Нет в наличии.

NSF Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 132396.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности	Огнеопасные аэрозоли	Категория 1
Опасности для здоровья	Разъедание/раздражение кожи	Категория 2
	Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2A
	Кожная сенсбилизация	Категория 1
	Мутагенность эмбриональных клеток	Категория 1B
	Канцерогенность	Категория 1A
	Токсично для репродуктивной системы (фертильность)	Категория 2
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Категория 2 (кроветворные органы, Легкие)
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Раздражение дыхательных путей категории 3
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Категория 3 наркотический эффект
	Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Категория 1 (Легкие, кожа)

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Острая токсичность для водных организмов

Категория 2 (41,03% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.) (<@1> % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную опасность для водной среды.)

Хроническая водная токсичность

Категория 2 (24,21% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.) (<@1> % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную опасность для водной среды.)

Элементы маркировки

Символ

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности



Опасно

Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезное раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Может вызывать сонливость или головокружение. Может вызывать генетические дефекты. Может вызывать рак. Предположительно может нанести ущерб плодovitости. Может нанести вред органам (кроветворные органы, Легкие). Наносит вред органам (Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждение

Предотвращение

Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Контейнер под давлением; не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не вдыхать газ. Избегать вдыхания газа. После обращения тщательно помойте. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не допускать попадания в окружающую среду. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Пользоваться защитными перчатками. Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением. Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте.

Ответ

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в дыхания положении. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание. ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу. ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Специфическое лечение (см. на этой этикетке). Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Ликвидация разлива.

Хранение

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить под замком. Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 50°C/122°F.

Утилизация

Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.

Прочие опасности

Неизвестно.

3. Состав/информация о компонентах

Вещество или смесь

Смесь

Химические свойства

Номер CAS

Концентрация (%)

Белое минеральное масло (нефть)

8042-47-5

30 - < 40

White Mineral Oil (petroleum)

	Номер CAS	Концентрация (%)
Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer	9003-29-6	10 - < 20
Hydrotreated Light Distillates (petroleum)	64742-47-8	10 - < 20
н-Гексан N-hexane	110-54-3	10 - < 20
Пропан Propane	74-98-6	5 - < 10
Бутан Butane	106-97-8	3 - < 5
Изобутан Isobutane	75-28-5	3 - < 5
Methylcyclopentane	96-37-7	3 - < 5
3-methylpentane	96-14-0	1 - < 3
Sorbitan Oleate	1338-43-8	1 - < 3
Butylhydroxytoluene	128-37-0	< 0,3
Другие составляющие в незначительном количестве		1 - < 3

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

При развитии симптомов переместите пострадавшего на свежий воздух. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. НЕ вызывать рвоту. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания.

При воздействии на кожу

Снять загрязненную одежду. Смыть большим количеством воды с мылом. При незначительных контактах с кожей исключите распространение вещества на неповрежденные участки кожи. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью.

При попадании в глаза

Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Важнейшие симптомы и последствия

Раздражение глаз и слизистых оболочек. Может вызывать аллергические реакции кожи. Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. раздражающие эффекты. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты.

На заметку врачу

Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Легко воспламеняющиеся аэрозоли.

Подходящие средства пожаротушения

Диоксид углерода (CO₂). Спиртоустойчивая пена. Порошок. Сухие химикаты.

Неподходящие средства пожаротушения

При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции

Нет.

Специфика при тушении пожара

Нет.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

Охладить подвергнутые нагреванию контейнеры водяным душем и убрать их, если это не представляет опасности. Баллоны должны охлаждаться водой, чтобы предотвратить образование избыточного давления пара. В случае обширного пожара в грузовой зоне по возможности использовать дистанционно управляемый держатель шланга или сопла с монитором. Если такой возможности нет, следует покинуть опасную зону и дать пожару догореть. Водные стоки могут нанести ущерб окружающей среде.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной защиты

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Держаться по ветру. Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить. Избегать вдыхания газа.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Не допускать загрязнения воды. В случае сброса в канализацию/водную среду следует обратиться в органы местной власти. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

Методы и материалы для изоляции и очистки

Обратитесь к прилагаемым паспортам безопасности и/или инструкциям по использованию. УСТРАНИТЬ все источники воспламенения (в непосредственной близости запрещается курение, использование горелок, искрового разряда или открытого пламени). Держать горючие материалы (дерево, бумагу, масло и т.д.) на удалении от пролитого или рассыпанного материала. Этот продукт смешивается с водой. Остановить утечку, если это не сопряжено с риском. Если утечку невозможно устранить, переместите цилиндр (бочку) на безопасный участок под открытым небом. Ликвидация разлива. После утилизации продукта промыть участок водой. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.

7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

Меры предосторожности

Перед использованием получить специальные инструкции. ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с материалом, хранить и открывать упаковку вблизи открытого пламени, источников тепла или источников воспламенения. Защищать материал от прямого солнечного света. Контейнер под давлением; не прокалывать и не сжигать, даже после использования. Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Не использовать, если кнопка баллона отсутствует или повреждена. Не курить во время использования и до тех пор, пока покрытый аэрозолем участок не высохнет окончательно. Не использовать повторно пустые контейнеры. Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением. Во время использования не есть, не пить и не курить. После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию.

Безопасное обращение

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать контакта в период беременности/грудного вскармливания. Избегать вдыхания газа. Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с глазами. Избегать длительного воздействия. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).

Хранение

Технические меры предосторожности

Контейнер под давлением. Держать вдали от солнечного света и не подвергать температурам превышающим 50°C/122 °F. Не протыкать, не сжигать, не сдавливать. Этот материал может накапливать статический электрический заряд, создающий опасность возникновения искры, служащей источником воспламенения.

Подходящие условия хранения

Хранить под замком. Не подвергать воздействию высокой температуры и не хранить при температуре выше 49°C/120°F, т.к. баллон может взорваться. Не работайте с материалом и не храните его поблизости от открытого огня, источников тепла и других источников воспламенения. Предохранять от длительного воздействия солнечного света. Рекомендуется охлаждение. Не давать детям.

Несовместимые материалы

Сильные окислители.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
3-methylpentane (96-14-0)	TWA	300 мг/куб. м.	Пар.

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
	Максимально разовая	900 мг/куб. м.	Пар.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TWA	100 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	300 мг/куб. м.	Пар.
Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.
Бутан (106-97-8)	TWA	300 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	900 мг/куб. м.	Пар.
Изобутан (75-28-5)	TWA	300 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	900 мг/куб. м.	Пар.
н-Гексан (110-54-3)	TWA	300 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	900 мг/куб. м.	Пар.
Пропан (74-98-6)	TWA	300 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	900 мг/куб. м.	Пар.

ACGIH (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	TWA	200 мг/куб. м.	As Total Hydrocarbon Vapor.

US. ACGIH. BEIs. Biological Exposure Indices

Компоненты	Тип	Значение
н-Гексан (110-54-3)	BEI	0,4 мг/л

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
3-methylpentane (96-14-0)	STEL (Кратковременный предел экспозиции)	1000 частей на миллион	
	TWA	500 частей на миллион	
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	TWA	2 мг/куб. м.	Вдыхаемые фракция и пар.
Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.
Бутан (106-97-8)	TWA	1000 частей на миллион	
Изобутан (75-28-5)	TWA	1000 частей на миллион	
н-Гексан (110-54-3)	TWA	50 частей на миллион	
Пропан (74-98-6)	TWA	1000 частей на миллион	

Технические меры

Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Используйте утвержденный Национальным (США) институтом охраны труда и производственной санитарии высокоэффективный механический фильтр или респираторы с линиями подачи воздуха, если концентрация материала в воздухе превысит предусмотренную Управлением (США) по охране труда и производственной санитарии предельную допустимую концентрацию на рабочем месте. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы.
Средства индивидуальной защиты рук	Пользоваться защитными перчатками.
Средства индивидуальной защиты глаз	Рекомендуется применение химических очков.
Средства индивидуальной защиты кожи	Пользоваться специальной защитной одеждой. Пользоваться защитными перчатками.

Гигиенические меры предосторожности

Во время использования не есть, не пить и не курить. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Агрегатное состояние	Газ.
Форма выпуска	Аэрозоль. Аэрозоль.
Цвет	Бледно-желтый Бледно-желтый
Запах	углеводородного типа. углеводородного типа.
Порог запаха	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Нет в наличии.
Точка плавления/точка замерзания	-187,6 °C (-305,7 °F) оценено
Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения	-31,83 °C (-25,3 °F) оценено
Температура вспышки	-104,00 °C (-155,20 °F)
Температура самовозгорания	210 °C (410 °F) оценено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Нет в наличии.
Предел воспламеняемости - нижний (%)	0,7 % оценено
Верхний предел воспламеняемости (%)	9,5 % оценено
Предел взрываемости	Нет в наличии.
Давление пара	132,183078003 гПа оценено
Плотность	884,00 kg/m ³
Плотность пара	Нет в наличии.
Скорость испарения	Нет в наличии.
Относительная плотность	Нет в наличии.
Растворимость	Незначительный
Растворимость (Другое)	Масло
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.

Наименование материала: No-Tox Food Grade Waterproof Chain Lubricant

64070 Версия №: 2,0 Дата пересмотра паспорта безопасности: 13-август-2013 Дата печати: 13-август-2013

MSDS RUSSIA

6 / 10

Вязкость	Нет в наличии.
Процент летучести	0,058092201 % оценено
Прочие данные	
Класс огнеопасности	Огнеопасно IA оценено
Класс по температуре вспышки	Огнеопасно IA
Удельный вес	0,884
ВОС(ЛОВ), %	35 %

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
Условия, которых следует избегать	Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.
Несовместимые материалы	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения	Токсичный газ. Водородный хлорид. При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
No-Tox Food Grade Waterproof Chain Lubricant (Смесь)		
Острое		
<i>Другие</i>		
LD50	Мышь	3305,7852 г/ кг, оценено
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Крыса	9600,1152 мг/л, оценено
	Мышь	1285,9987 мг/л, оценено
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Wistar rat	194,4444 мг/кг, оценено
	Кролик	49586,7773 г/ кг, оценено
	Крыса	95,1985 мг/кг, оценено
	Мышь	49586,7773 г/ кг, оценено
Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Butylhydroxytoluene (128-37-0)		
Острое		
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	890 мг/кг
	морских свинки	10700 мг/кг
	Мышь	1040 мг/кг
Бутан (106-97-8)		
Острое		
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Крыса	658 мг/л, 4 часы
	Мышь	680 мг/л, 2 часы
Изобутан (75-28-5)		
Острое		
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Мышь	52 мг/л, 1 часы
н-Гексан (110-54-3)		
Острое		
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Мышь	48000 мг/л, 4 часы

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Wistar rat	49 мг/кг
	Крыса	24 мг/кг
Пропан (74-98-6)		
Острое		
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Крыса	> 1442,847 мг/л, 15 Минуты

* Ориентировочные значения могут быть основаны на данных по дополнительному компоненту (не указано).

Пути воздействия	Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза.
Симптомы	Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь.
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Serious eye damage/irritation	Вызывает серьезные раздражение глаз.
Респираторная сенсibilизация	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Кожная сенсibilизация	Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность эмбриональных клеток	Может вызывать генетические дефекты.
Канцерогенность	Может вызывать рак.
Токсично для репродуктивной системы	Предположительно может нанести ущерб плодовитости.
Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Раздражение дыхательных путей. Наркотическое действие. Может нанести вред органам (кровотворные органы, Легкие).
Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Наносит вред органам. Легкие, кожа. Наносит вред органам (Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия.
Хроническая токсичность	Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Продукт	Биологические виды		Результаты теста
No-Tox Food Grade Waterproof Chain Lubricant (Смесь)			
Ракообразные	EC50	Дафния	931,2974 мг/л, 48 часы, оценено
Рыба	LC50	Рыба	455,2838 мг/л, 96 часы, оценено
Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
Butylhydroxytoluene (128-37-0)			
Водный			
Ракообразные	EC50	Водная блоха (daphnia pulex)	1,44 мг/л, 48 часы
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)			
Водный			
Рыба	LC50	Радужная форель, donaldson trout (Oncorhynchus mykiss)	2,4 мг/л, 4 сутки
n-Гексан (110-54-3)			
Водный			
Рыба	LC50	Гольян (pimephales promelas)	2,101 - 2,981 мг/л, 96 часы

* Ориентировочные значения могут быть основаны на данных по дополнительному компоненту (не указано).

Экотоксичность	Вероятно аккумуляирование в водных организмах. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
-----------------------	--

Стойкость и разлагаемость Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.

Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляционный потенциал

Octanol/water partition coefficient log Kow

Пропан	2,36
Изобутан	2,76
Бутан	2,89
Methylcyclopentane	3,37
3-methylpentane	3,6
н-Гексан	3,9

Мобильность в почве Этот продукт смешивается с водой.

Прочие неблагоприятные воздействия Нет в наличии.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов) Утилизация в соответствии с местными нормативами. Пустые емкости или внутренние оболочки могут содержать остатки продукта. Данный материал и емкости из-под него должны утилизироваться безопасными методами (см.: Инструкции по утилизации.)

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки Пустые емкости необходимо направить на утвержденный участок по переработке отходов для повторного использования или утилизации. После опорожнения ёмкости в ней остается осадок продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как опорожните ёмкость. Не использовать повторно пустые контейнеры.

Местные правила утилизации

Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Находится под давлением. Не протыкать, не сжигать, не сдавливать. Это вещество и ёмкость, в которой оно находилось, должны быть утилизированы как опасные отходы. Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером. Утилизировать содержимое баллона и сам баллон в соответствии с местными/региональными/государственными/международными законами.

Коды отходов ЕС

Нормы и правила по утилизации отходов должны устанавливаться при взаимном согласии со стороны потребителя, производителя и компании по уничтожению промышленных отходов.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

Международные регулирование

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)

Номер ООН	UN1950
Надлежащее отгрузочное наименование	АЭРОЗОЛИ (Изобутан, Пропан)
Классификация опасности	2.1
Код ограничения проезда через туннели	D
Необходимая маркировка	2.2 +6.1

Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)

Номер ООН	UN1950
Надлежащее отгрузочное наименование	АЭРОЗОЛИ, ОГНЕОПАСНО (Изобутан, Пропан)
Классификация опасности	2.1

Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code)

Номер ООН	UN1950
Надлежащее отгрузочное наименование	АЭРОЗОЛИ (Изобутан, Пропан)
Классификация опасности	2.1
Группа упаковки	5T



15. Международное и национальное законодательство

Правила, применимые к данному продукту

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

3-methylpentane (CAS 96-14-0)	Перечисленный
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8)	Перечисленный
Белое минеральное масло (нефть) (CAS 8042-47-5)	Перечисленный
Бутан (CAS 106-97-8)	Перечисленный
Изобутан (CAS 75-28-5)	Перечисленный
н-Гексан (CAS 110-54-3)	Перечисленный
Пропан (CAS 74-98-6)	Перечисленный

Инвентарный статус

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Да
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	Да
Соединенные Штаты Америки Пуэрто-Рико	Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)	Да

*«Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной.

16. Дополнительная информация

Перечень источников информации ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

Опубликовано

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

Bel-Ray Company не может предвидеть всех обстоятельств, при которых могут быть использованы эта информация и продукция компании, или же продукция других производителей в сочетании с продукцией компании. Ответственность за создание безопасных условий для обращения, хранения и утилизации продукции, а также за потери, травмы, ущерб или расходы, вызванные неправильным использованием, лежит на пользователе.

Дата выпуска

13-декабрь-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности

13-август-2013