



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

Наименование продукта **Wire Rope & Gear Lubricant**

Код продукта 66670

ПБ № Нет в наличии.

Синонимы Wire Rope & Gear Lube 12,5%

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 (СHEMTREC): 800-424-9300 (USA)

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

Рекомендуемое применение вещества/смеси Нет в наличии.

Ограничения по применению вещества/смеси Нет в наличии.

2. Идентификация опасностей

Классификация

| | | |
|---|--|--|
| Физические опасности | Огнеопасные жидкости | Категория 3 |
| Опасности для здоровья | Разъедание/раздражение кожи | Категория 2 |
| | Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз | Категория 2 |
| | Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия | Категория 1 (кровь, центральная нервная система, похищать, печень, органы дыхания) |
| | Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Категория 1 (центральная нервная система, Легкие, кожа) |
| Опасность вредного воздействия на окружающую среду | Острая токсичность для водных организмов | Категория 3 (83,15% 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 (68,5 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную опасность для водной среды.) |

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово Опасно

Краткая характеристика опасности

Воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные раздражение глаз. Наносит вред органам (кровь, центральная нервная система, похищать, печень, органы дыхания). Наносит вред органам (центральная нервная система, Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Вредно для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждение**Предотвращение**

Бережь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Заземлить/электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Используйте взрывозащитное электрическое/вентиляционное/осветительное// оборудование. Не пользоваться искрящими инструментами. Принять меры предосторожности против статического заряда. Не вдыхать мелкодисперсный туман или пары. После обращения тщательно помойте. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Не допускать попадания в окружающую среду. Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица. Наденьте защитные перчатки / средства защиты глаз / средства защиты лица.

Ответ

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Удалить/Немедленно снять всю загрязнённую одежду. Промыть кожу водой/принять душ. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание. В СЛУЧАЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу Специфическое лечение (см. эту этикетку). При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Ликвидация разлива. В случае пожара: Используйте для тушения подходящую среду.

Хранение

Хранить в прохладном/хорошо вентилируемом месте. Хранить под замком.

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 (%) |
|--|------------------|-------------------------|
| Асфальт Asphalt | 8052-42-4 | 50 - < 60 |
| Растворитель нефтя (нефть), лёгкий аром. Solvent Naphtha (petroleum), Light Arom. | 64742-95-6 | 10 - < 20 |
| 1,2,4-Триметилбензол 1,2,4-trimethylbenzene | 95-63-6 | 5 - < 10 |
| (z)-.alpha.-9-octadecenyl-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) Phosphate | 39464-69-2 | 1 - < 3 |
| 2-Бутоксиэтанол 2-butoxyethanol | 111-76-2 | 1 - < 3 |
| Карбонат кальция Calcium Carbonate | 471-34-1 | 1 - < 3 |
| Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic | 64742-54-7 | 1 - < 3 |
| Дистилляты (нефть), гидроочищенные легкие парафиновые Distillates (petroleum), Hydrotreated Light Paraffinic | 64742-55-8 | 1 - < 3 |
| Hydrotreated Light Distillates (petroleum) | 64742-47-8 | 1 - < 3 |
| Mesitylene | 108-67-8 | 1 - < 3 |
| Парафиновые воски и Углеводородные воски, Microcryst. Paraffin Waxes And Hydrocarbon Waxes, Microcryst. | 63231-60-7 | 1 - < 3 |
| Петролатум Petrolatum | 8009-03-8 | 1 - < 3 |

| | Номер CAS | Концентрация (%) |
|---|------------|------------------|
| Диэтилбензол Diethylbenzene | 25340-17-4 | < 1 |
| Xylene (all Isomers) | 1330-20-7 | < 0,3 |
| Другие составляющие в незначительном количестве | | 10 - < 20 |

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

| | |
|---|---|
| При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) | Переместить пострадавшего на свежий воздух. |
| При отравлении пероральным путем (при проглатывании) | Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания. |
| При воздействии на кожу | Немедленно снять загрязненную одежду. Смыть большим количеством воды с мылом. 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 развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью. |

Важнейшие симптомы и последствия

Раздражение глаз и слизистых оболочек. Дискомфорт в грудной клетке. Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Отек. Увеличение печени. Желтуха. Протеинурия. раздражающие эффекты. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты.

На заметку врачу

Нет в наличии.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Воспламеняющаяся жидкость и пар.

Подходящие средства пожаротушения

Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO₂).

Неподходящие средства пожаротушения

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

Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции

При нагревании и пожаре могут выделяться вредные пары/газы.

Специфика при тушении пожара

при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым. При пожаре необходимо надевать автономный дыхательный аппарат и полный комплект защитной одежды. Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. Убрать контейнер из зоны пожара, если это не сопряжено с риском.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

При пожаре и/или взрыве избегать вдыхания дыма. Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов. Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. 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. Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить.

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

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.

Крупномасштабные разливы: Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Чтобы исключить распространение, накройте полимерной пленкой. Впитать пролитое с помощью негорючего поглощающего материала. Не допускать попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.

7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

Меры предосторожности

ЗАПРЕЩАЕТСЯ работать с материалом, хранить и открывать упаковку вблизи открытого пламени, источников тепла или источников воспламенения. Защищать материал от прямого солнечного света. Не курить. Принимать меры предосторожности против разрядов статического электричества. После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию.

Безопасное обращение

Не допускать попадания данного материала на кожу. Избегать контакта с глазами. Избегать длительного воздействия. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).

Хранение

Технические меры предосторожности

Нет никаких специальных рекомендаций.

Подходящие условия хранения

Хранить вдали от источников тепла, искр и открытого пламени. Держать в прохладном месте. Рекомендуется охлаждение. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить в помещении с дождевальными аппаратами. Не давать детям.

Несовместимые материалы

Неизвестно.

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 |
|--|---------------------|----------------|---------------|
| 1,2,4-Триметилбензол (95-63-6) | TWA | 10 мг/куб. м. | Пар. |
| | Максимально разовая | 30 мг/куб. м. | Пар. |
| 2-Бутоксиэтанол (111-76-2) Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8) | Максимально разовая | 5 мг/куб. м. | Пар. |
| | TWA | 100 мг/куб. м. | Пар. |
| Mesitylene (108-67-8) | Максимально разовая | 300 мг/куб. м. | Пар. |
| | TWA | 10 мг/куб. м. | Пар. |
| Xylene (all Isomers) (1330-20-7) | Максимально разовая | 30 мг/куб. м. | Пар. |
| | TWA | 50 мг/куб. м. | Пар. |
| Диэтилбензол (25340-17-4) | Максимально разовая | 150 мг/куб. м. | Пар. |
| | TWA | 10 мг/куб. м. | Пар. |
| | Максимально разовая | 30 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. |

США. Пороговые предельные значения ACGIH

| Компоненты | Тип | Значение | Форма выпуска |
|----------------------------------|---|-----------------------|--------------------|
| 1,2,4-Триметилбензол (95-63-6) | TWA | 25 частей на миллион | |
| 2-Бутоксиэтанол (111-76-2) | TWA | 20 частей на миллион | |
| Mesitylene (108-67-8) | TWA | 25 частей на миллион | |
| Xylene (all Isomers) (1330-20-7) | STEL (Кратковременный предел экспозиции) | 150 частей на миллион | |
| | TWA | 100 частей на миллион | |
| Асфальт (8052-42-4) | TWA | 0,5 мг/куб. м. | Вдыхаемая фракция. |
| Петролатум (8009-03-8) | TWA | 5 мг/куб. м. | Вдыхаемая фракция. |

Технические меры

Взрывозащитная общая и местная вытяжная вентиляция.

Приказ Минздрава России от 16 августа 2004 года. N 83 "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)"

Карбонат кальция (CAS 471-34-1) 1,2,21

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания 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 При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица.

Средства индивидуальной защиты кожи Пользоваться специальной защитной одеждой. Пользоваться защитными перчатками.

Гигиенические меры предосторожности

Не курить при использовании. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Держать вдали от продуктов питания и напитков. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

9. Физические и химические свойства**Внешний вид**

Агрегатное состояние Жидкость.

Форма выпуска Жидкость.

Жидкость.

Цвет Черный.
Черный.

Запах ароматический.
ароматический.

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Точка плавления/точка замерзания -74,8 °C (-102,6 °F) оценено

Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения 164,7 °C (328,46 °F) оценено

Температура вспышки 47,00 °C (116,60 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса

| | |
|---|--------------------------------|
| Температура самовозгорания | 210 °C (410 °F) оценено |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | Нет в наличии. |
| Предел воспламеняемости - нижний (%) | 0,7 % оценено |
| Верхний предел воспламеняемости (%) | 6 % оценено |
| Предел взрываемости | Нет в наличии. |
| Давление пара | 0,924075803 гПа оценено |
| Плотность | 971,00 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 (н-октанол/вода) | Нет в наличии. |
| Температура разложения | Нет в наличии. |
| Вязкость | Нет в наличии. |
| Процент летучести | 25 % |
| Прочие данные | |
| Класс огнеопасности | Combustible II оценено |
| Класс по температуре вспышки | Легковоспламеняющиеся класс IB |
| Удельный вес | 0,971 |
| ВОС(ЛОВ), % | 8,272043577 % оценено |

10. Стабильность и химическая активность

| | |
|--|---|
| Стабильность | Риск возгорания. |
| Возможность опасных реакций | При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции. |
| Условия, которых следует избегать | Теплота, огонь и искры. Избегайте повышения температуры выше точки вспышки. |
| Несовместимые материалы | Неизвестно. |
| Опасные продукты разложения | Токсичный газ. Раздражающие вещества. окиси фосфора. При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода. |

11. Информация о токсичности

| Продукт | Биологические виды | Результаты теста |
|--|--------------------|---------------------------|
| Wire Rope & Gear Lubricant (Смесь) | | |
| Острое | | |
| <i>Другие</i> | | |
| LD100 | Крыса | 92,3645 г/ кг, оценено |
| LD50 | Кролик | 7000 мг/кг, оценено |
| | Крыса | 1170,2898 мг/кг, оценено |
| | Мышь | 28250 мг/кг, оценено |
| <i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i> | | |
| LC50 | Крыса | 7534,1011 мг/л, оценено |
| | Мышь | 3030,9983 мг/л, оценено |
| <i>При попадании на кожу</i> | | |
| LD50 | Кролик | 15357,1436 г/ кг, оценено |
| | | 7873,9121 мг/кг, оценено |
| | Крыса | 61309,9258 мг/кг, оценено |

| Продукт | Биологические виды | Результаты теста |
|--|--------------------|---------------------------|
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Кролик | 8 г/ кг, оценено |
| | Крыса | 17493,2051 мг/кг, оценено |
| | | 22,9764 г/ кг, оценено |
| | морских свинки | 30 г/ кг, оценено |
| | Мышь | 31929,9707 мг/кг, оценено |
| | | 30 г/ кг, оценено |
| Компоненты | Биологические виды | Результаты теста |
| 1,2,4-Триметилбензол (95-63-6) | | |
| Острое | | |
| <i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i> | | |
| LC50 | Крыса | > 2000 мг/л, 48 часы |
| <i>При попадании на кожу</i> | | |
| LD50 | Кролик | > 3160 мг/кг |
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Крыса | 6 г/ кг |
| 2-Бутоксиэтанол (111-76-2) | | |
| Острое | | |
| <i>Другие</i> | | |
| LD50 | Кролик | 280 мг/кг |
| | Крыса | 340 мг/кг |
| | Мышь | 1130 мг/кг |
| <i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i> | | |
| LC50 | Крыса | 450 мг/л, 4 часы |
| | Мышь | 700 мг/л, 7 часы |
| <i>При попадании на кожу</i> | | |
| LD50 | Кролик | 400 мг/кг |
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Кролик | 0,32 г/ кг |
| | Крыса | 560 мг/кг |
| | | 1,48 г/ кг |
| | морских свинки | 1,2 г/ кг |
| | Мышь | 1519 мг/кг |
| | | 1,2 г/ кг |
| Mesitylene (108-67-8) | | |
| Острое | | |
| <i>Другие</i> | | |
| LD100 | Крыса | 1,5 г/ кг |
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Крыса | 8970 мг/кг |
| Xylene (all Isomers) (1330-20-7) | | |
| Острое | | |
| <i>Другие</i> | | |
| LD50 | Крыса | 3,8 мг/кг |
| <i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i> | | |
| LC50 | Крыса | 6350 мг/л, 4 часы |
| | Мышь | 3907 мг/л, 6 часы |
| LCL0 | Крыса | 8000 мг/л, 4 часы |
| <i>При попадании на кожу</i> | | |
| LD50 | Кролик | > 43 г/ кг |

| Компоненты | Биологические виды | Результаты теста |
|---|--|-------------------|
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Крыса | 3523 - 8600 мг/кг |
| | Мышь | 1590 мг/кг |
| Карбонат кальция (471-34-1) | | |
| Острое | | |
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Крыса | 6450 мг/кг |
| | Мышь | 6450 мг/кг |
| * 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. Отек. Увеличение печени. Желтуха. Протеинурия. 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 | 2-Бутоксиэтанол может впитываться через кожу в токсических количествах при многократном длительном контакте. Такое действие у людей не наблюдалось. | |
| | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. | |
| Мутагенность эмбриональных клеток | На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. | |
| Канцерогенность | Канцерогенность для людей не классифицируется. | |
| Гигиенические нормативы ГН 1.1.725-98 "Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека" (утвержден 23 декабря 1998 г.) | | |
| Петролатум (CAS 8009-03-8) | При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании), Поглощение кожей | |
| Токсично для репродуктивной системы | На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены. | |
| Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия | кровь, центральная нервная система, похищать, печень, органы дыхания. Наносит вред органам (кровь, центральная нервная система, похищать, печень, органы дыхания). Вследствие недостатка данных классификация невозможна. | |
| Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Наносит вред органам. центральная нервная система, Легкие, кожа. Наносит вред органам (центральная нервная система, Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Вследствие недостатка данных классификация невозможна. | |
| Опасность аспирации | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. | |
| Хроническая токсичность | Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие. Может быть вредным при проникновении сквозь кожу. | |
| | 2-Бутоксиэтанол может впитываться через кожу в токсических количествах при многократном длительном контакте. Такое действие у людей не наблюдалось. | |
| | Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты. | |

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

| Продукт | Биологические виды | | Результаты теста |
|------------------------------------|--------------------|--------|--------------------------------|
| Wire Rope & Gear Lubricant (Смесь) | | | |
| Ракообразные | EC50 | Дафния | 749,504 мг/л, 48 часы, оценено |
| Рыба | LC50 | Рыба | 66,576 мг/л, 96 часы, оценено |

| Компоненты | Биологические виды | Результаты теста |
|---|---|-----------------------------|
| 1,2,4-Триметилбензол (95-63-6) | | |
| Водный | | |
| Рыба LC50 | Гольян (<i>pimephales promelas</i>) | 7,19 - 8,28 мг/л, 96 часы |
| 2-Бутоксизэтанол (111-76-2) | | |
| Водный | | |
| Рыба LC50 | Inland silverside (<i>Menidia beryllina</i>) | 1250 мг/л, 96 часы |
| Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8) | | |
| Водный | | |
| Рыба LC50 | Радужная форель, donaldson trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 2,4 мг/л, 4 сутки |
| Mesitylene (108-67-8) | | |
| Водный | | |
| Рыба LC50 | Серебряный карась (<i>carassius auratus</i>) | 9,89 - 15,05 мг/л, 96 часы |
| Xylene (all Isomers) (1330-20-7) | | |
| Водный | | |
| Рыба LC50 | Радужная форель, donaldson trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) | 2,661 - 4,093 мг/л, 96 часы |
| Карбонат кальция (471-34-1) | | |
| Водный | | |
| Рыба LC50 | Western mosquitofish (<i>Gambusia affinis</i>) | > 56000 мг/л, 96 часы |

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

Экотоксичность Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. Вредно для водных организмов.

Стойкость и разлагаемость Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.

Потенциал биоаккумуляции

Биоаккумуляционный потенциал

Octanol/water partition coefficient log Kow

| | |
|----------------------|------------|
| 2-Бутоксизэтанол | 0,83 |
| Xylene (all Isomers) | 3,12 - 3,2 |

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.

Местные правила утилизации Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Это вещество и ёмкость, в которой оно находилось, должны быть утилизированы как опасные отходы. Не допускать стока этого материала в канализацию или систему водоснабжения. Не заражать пруды, водные пути или каналы 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 регулирования

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Номер ООН | UN1268 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | дистилляты нефти, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, не иначе, чем указано (SOLVENT NAPHTHA, Нефть, LIGHT AROMATIC) |
| Классификация опасности | 3 |
| Маркировка | III |
| Необходимая маркировка | 3 |

Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)

| | |
|-------------------------------------|---|
| Номер ООН | UN1268 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | нефтепродукты, иначе не указано. (SOLVENT NAPHTHA, Нефть, LIGHT AROMATIC) |
| Классификация опасности | 3 |
| Маркировка | III |

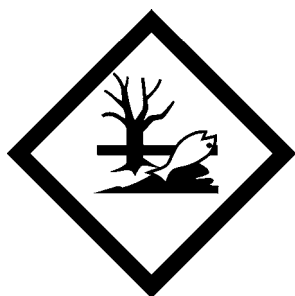
Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code)

| | |
|-------------------------------------|--|
| Номер ООН | UN1268 |
| Надлежащее отгрузочное наименование | дистилляты нефти, N.O.S. or PETROLEUM PRODUCTS, не иначе, чем указано (SOLVENT NAPHTHA, Нефть, LIGHT AROMATIC), Морской загрязнитель |
| Классификация опасности | 3 |
| Маркировка | III |
| EmS No. | F-E, S-E |
| Загрязнение морской среды | Да |

Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR); Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA); Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code)



Загрязнение морской среды



15. Международное и национальное законодательство

Правила, применимые к данному продукту

Гигиенические нормативы ГН 1.1.725-98 "Перечень веществ, продуктов, производственных процессов, бытовых и природных факторов, канцерогенных для человека" (утвержден 23 декабря 1998 г.)

Петролатум (CAS 8009-03-8)

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании),
Поглощение кожей

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.

1,2,4-Триметилбензол (CAS 95-63-6)

Перечисленный

2-Бутоксиэтанол (CAS 111-76-2)

Перечисленный

| | |
|---|---------------|
| Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (CAS 64742-47-8) | Перечисленный |
| Mesitylene (CAS 108-67-8) | Перечисленный |
| Xylene (all Isomers) (CAS 1330-20-7) | Перечисленный |
| Диэтилбензол (CAS 25340-17-4) | Перечисленный |

Приказ Минздрава России от 16 августа 2004 года. N 83 "Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)"

| | |
|---------------------------------|--------|
| Карбонат кальция (CAS 471-34-1) | 1,2,21 |
|---------------------------------|--------|

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 06-декабрь-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности 13-март-2014