



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

Наименование продукта **Biodegradable Wire Rope Coating**

Код продукта 40080

ПБ № 6717

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.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности

Не классифицировано.

Опасности для здоровья

Кожная сенсibilизация

Категория 1

Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Острая токсичность для водных организмов

Категория 3 (84 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную опасность для водной среды.)

Хроническая водная токсичность

Категория 3 (84 % смеси состоит из компонента(ов), представляющих неизвестную опасность для водной среды.)

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово

Предупреждение

Краткая характеристика опасности

Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вредно для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждение

Предотвращение

Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не допускать попадания в окружающую среду. Пользоваться защитными перчатками.

Ответ ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Постирать загрязнённую одежду перед последующим использованием. Специфическое лечение (см. эту этикетку). ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. ПРИ ВДЫХАНИИ: При затрудненном вдыхании вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в дыхания положении. ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: промыть рот. НЕ вызывать рвоту. Call a poison center/doctor// if you feel unwell.

Хранение Нет в наличии.

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 (%) |
|---|-----------|------------------|
| Butylhydroxytoluene | 128-37-0 | < 1 |
| Другие составляющие в незначительном количестве | | 90 - 100 |

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) НЕ вызывать рвоту. Обратитесь за медицинской помощью, если возникнут симптомы. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания.

При воздействии на кожу Смыть большим количеством воды с мылом. При незначительных контактах с кожей исключите распространение вещества на неповрежденные участки кожи. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

При попадании в глаза Прополоскать водой. Если раздражение развивается и не проходит, обратитесь за медицинской помощью.

Важнейшие симптомы и последствия Может вызывать аллергические реакции кожи.

На заметку врачу Нет в наличии.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности Нет в наличии.

Подходящие средства пожаротушения Водяной туман. 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 Нет.

Специфика при тушении пожара Нет.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров 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. Обеспечить адекватную вентиляцию. Не вдыхайте пары или распыленные в воздухе капли материала.

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

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его распространение. Чтобы исключить распространение, накройте полимерной пленкой. Впитать с помощью вермикулита, сухого песка или земли и поместить в емкости. После утилизации продукта промыть участок водой. Предотвратить попадание продукта в стоки.

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 Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию.

Безопасное обращение Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Избегать контакта с кожей. 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 Держать крышку контейнера плотно закрытой. Не давать детям.

Несовместимые материалы Неизвестно.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

США. Пороговые предельные значения ACGIH

| Компоненты | Тип | Значение | Форма выпуска |
|--------------------------------|-----|--------------|--------------------------|
| Butylhydroxytoluene (128-37-0) | TWA | 2 мг/куб. м. | Вдыхаемые фракция и пар. |

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.

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 Как правило, не требуется.

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

Гигиенические меры предосторожности

Избегать контакта с кожей. 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 | Нет в наличии. |
| Форма выпуска | Жидкость. Semi-Fluid. Жидкость. Semi-Fluid. |
| Цвет | Olive to Brown Olive to Brown |
| Запах | Fatty Fatty |
| Порог запаха | Нет в наличии. |
| Водородный показатель (pH) | Нет в наличии. |
| Точка плавления/точка замерзания | Нет в наличии. |
| Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения | Нет в наличии. |
| Температура вспышки | 240,00 °C (464,00 °F) |
| Температура самовозгорания | Нет в наличии. |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | Нет в наличии. |
| Предел воспламеняемости - нижний (%) | Нет в наличии. |
| Верхний предел воспламеняемости (%) | Нет в наличии. |
| Предел взрываемости | Нет в наличии. |
| Давление пара | 0,000011 гПа оценено |
| Плотность | 1001,90 кг/м3 |
| Плотность пара | Нет в наличии. |
| Скорость испарения | Нет в наличии. |
| Относительная плотность | Нет в наличии. |
| Растворимость | Нет в наличии. |
| Растворимость (Другое) | Нет в наличии. |
| Коэффициент распределения (н-октанол/вода) | Нет в наличии. |
| Температура разложения | Нет в наличии. |
| Вязкость | Нет в наличии. |
| Процент летучести | 0 % |
| Кинематическая вязкость | 200 сСт |
| Прочие данные | |
| Класс огнеопасности | Combustible IIIB оценено |
| Температура измерения кинематической вязкости | 40 °C (104 °F) |
| Удельный вес | 1,030019835 оценено |
| ВОС(ЛОВ), % | 0 % |

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 Неизвестно.

Опасные продукты разложения При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

| Продукт | Биологические виды | Результаты теста |
|---|--------------------|-------------------------|
| Biodegradable Wire Rope Coating (Смесь) | | |
| Острое | | |
| <i>Проглатывание (перорально)</i> | | |
| LD50 | Крыса | 600,0001 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 |

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

| | |
|---|---|
| Пути воздействия | Вдыхание. Контакт с кожей. |
| Симптомы | Нет в наличии. |
| Разъедание/ раздражение кожи | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Serious eye damage/irritation | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Респираторная сенсibilизация | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Кожная сенсibilизация | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. |
| Мутагенность эмбриональных клеток | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Канцерогенность | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Токсично для репродуктивной системы | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Опасность аспирации | Вследствие недостатка данных классификация невозможна. |
| Хроническая токсичность | Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие. |

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

| Продукт | Биологические виды | Результаты теста | |
|---|--------------------|------------------------------|----------------------------|
| Biodegradable Wire Rope Coating (Смесь) | | | |
| Ракообразные | EC50 | Дафния | 288 мг/л, 48 часы, оценено |
| Компоненты | Биологические виды | Результаты теста | |
| Butylhydroxytoluene (128-37-0) | | | |
| Водный | | | |
| Ракообразные | EC50 | Водная блоха (daphnia pulex) | 1,44 мг/л, 48 часы |

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

Экотоксичность Вероятно аккумулятивное в водных организмах. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

| | |
|---|--|
| Стойкость и разлагаемость | Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта. |
| Потенциал биоаккумуляции | Нет в наличии. |
| Мобильность в почве | Нет в наличии. |
| 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) | Не нормируется как опасные товары. |
| Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA) | Не нормируется как опасные товары. |
| Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code) | Не нормируется как опасные товары. |

15. Международное и национальное законодательство

| | | |
|--|--|----------------------------|
| Инвентарный статус | | |
| Страна(-ы) или регион | Инвентарное название | В реестре (да/нет)* |
| Канада | Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL) | 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 | 26-август-2013 |
| Дата пересмотра паспорта безопасности | 21-февраль-2014 |