



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта **Biodegradable Tire Mounting Lubricant**

Код продукта 56870

ПБ № Нет в наличии.

Синонимы Bio-Bel TR Grease

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

Адрес P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
США
+1 732 938 2421
800-424-9300 (USA)

Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов (CHEMTREC):

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

Электронная почта Нет в наличии.

Ответственное лицо Нет в наличии.

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 Острая токсичность (Пероральная)

Кожная сенсibilизация

Канцерогенность

Опасность вредного воздействия на окружающую среду Острая токсичность для водных организмов

Хроническая водная токсичность

Категория 5 (97,58% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестной токсичностью.)

Категория 1

Категория 1A

Категория 3 (97,58% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Категория 3 (97,58% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности Может нанести вред при проглатывании. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Может вызывать рак. Вредно для водных организмов. Вредно 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. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не допускать попадания в окружающую среду. Пользоваться защитными перчатками. Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением.
Ответ	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. 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. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.
Хранение	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 (%)
Canola Oil		120962-03-0	80 - < 90
Organophilic Clay		121888-68-4	10 - < 20
МЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН-2-ОН		108-32-7	1 - < 3
Propylene Carbonate			
Butylhydroxytoluene		128-37-0	< 1
Crystalline Silica		14808-60-7	< 0,2
Другие составляющие в незначительном количестве			1 - < 3

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если симптомы развиваются или не исчезают, обратитесь к врачу.
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	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 Обеспечьте постоянный присмотр за пострадавшим. Симптомы могут проявляться не сразу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности	Нет в наличии.
Подходящие средства пожаротушения	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO ₂).
Неподходящие средства пожаротушения	Вода. 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	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

Перед использованием получить специальные инструкции. Пользоваться наделжащим 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 вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Избегать контакта с кожей. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).

Хранение

Технические меры предосторожности

Нет никаких специальных рекомендаций.

Подходящие условия хранения

Хранить под замком. 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)

ГН 2.2.5.2439-09 "Гигиенические нормативы. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны. (дополнение № 4 к ГН 2.2.5.1313-03)" утверждены Постановлением Главного государственного санитарного врача от 30 апреля 2006 г. № 76. Включены дополнения 1, 2, 3, и 4.

Компоненты	Тип	Величина	Форма выпуска
МЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН-2-ОН (108-32-7)	Максимально разовая	7 мг/куб. м.	Пар.
США. Пороговые предельные значения ACGIH			
Компоненты	Тип	Величина	Форма выпуска
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	TWA	2 мг/куб. м.	Вдыхаемые фракция и пар.

Технические меры

Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания

Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

Средства индивидуальной защиты рук

Пользоваться защитными перчатками.

Средства индивидуальной защиты глаз

Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением.

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 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 Жидкость.

Форма выпуска Смазка

Цвет цвет загара.

Запах умеренный.

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Точка плавления/точка замерзания -48,8 °C (-55,84 °F) оценено

Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения 242 °C (467,6 °F) оценено

Температура вспышки 100 °C (212 °F) оценено

Температура самовозгорания Нет в наличии.

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Нет в наличии.

Нижний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Верхний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Предел взрываемости Нет в наличии.

Давление пара 0,03 гПа оценено

Плотность 1,17 г/см³ оценено

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 % оценено

Прочие данные

Класс огнеопасности Combustible IIIB оценено

Класс по температуре вспышки Combustible IIIB

Удельный вес 1,17 оценено

ВОС(ЛОВ), % 0 % оценено

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность При нормальных условиях материал стабилен.

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

11. Информация о токсичности

Острая токсичность Может нанести вред при проглатывании.

Компоненты	Результаты теста
МЕТИЛ-1,3-ДИОКСОЛАН-2-ОН (108-32-7)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Кролик: > 20 мл/ кг
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 890 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Морская свинка: 10700 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Мышь: 1040 мг/кг

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

Пути воздействия	Прием внутрь. Контакт с кожей.
Симптомы	Нет в наличии.
Разъедание/раздражение кожи	Нет в наличии.
Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Нет в наличии.
Респираторная сенсibilизация	Нет в наличии.
Кожная сенсibilизация	Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.
Мутагенность эмбриональных клеток	Нет в наличии.
Канцерогенность	Может вызывать рак.
Токсично для репродуктивной системы	Нет в наличии.
Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Нет в наличии.
Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Нет в наличии.
Опасность аспирации	Нет в наличии.
Хроническая токсичность	Нет в наличии.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Продукт	Результаты теста
Biodegradable Tire Mounting Lubricant (Смесь)	ЕС50 Дафния: 288 мг/л 48 часы оценено
Компоненты	Результаты теста
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	ЕС50 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 биоразлагаемости 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. Польку 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)*
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	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	21-декабрь-2011

**Дата пересмотра
паспорта безопасности**

21-декабрь-2011

Дата печати

21-декабрь-2011