



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

Наименование продукта Biodegradable Open Gear Lubricant

Код продукта 56880

ПБ № 6877

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)

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

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

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 Не классифицировано.

Опасность вредного воздействия на окружающую среду Не классифицировано.

Краткая характеристика опасности Нет в наличии.

Предупреждение

Предотвращение Не допускать попадания в окружающую среду. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Пользоваться защитными перчатками.

Ответ 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 (%)
Графит Graphite	7782-42-5	5 - < 10
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	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 Нет в наличии.

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 (CO ₂).
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	Нет.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной защиты	Нет в наличии.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно.
Методы и материалы для изоляции и очистки	<p>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.</p> <p>Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.</p> <p>Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.</p>

7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

Меры предосторожности	При обращении/хранении соблюдайте осторожность.
Безопасное обращение	Нет в наличии.

Хранение

Технические меры предосторожности	Нет никаких специальных рекомендаций.
Подходящие условия хранения	Хранить в первоначальной герметично закрытой ёмкости.
Несовместимые материалы	Неизвестно.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Технические меры Достаточно наличия обычной вентиляции.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
Средства индивидуальной защиты рук	Как правило, не требуется.
Средства индивидуальной защиты глаз	Как правило, не требуется.
Средства индивидуальной защиты кожи	Рекомендуется надевать обычную рабочую одежду (куртки с длинными рукавами и брюки).

Гигиенические меры предосторожности Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	Жидкость. Semi-Fluid. Жидкость. Semi-Fluid.
Цвет	Черный. Черный.

Запах умеренный.
умеренный.

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 300 °C (572 °F) оценено

Температура вспышки > 200,00 °C (> 392,00 °F)

Температура самовозгорания 500 °C (932 °F) оценено

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 < 0,1 гПа

Плотность 1035,30 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	2625 сСт
Процент летучести	0,009 % оценено
Прочие данные	
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Удельный вес	0,950607496 оценено
Температура вязкости	40 °C (104 °F)
ВОС(ЛОВ), %	0,009 % оценено

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	Токсичный газ. Водородный хлорид. Оксиды азота (NOx). При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Biodegradable Open Gear Lubricant (Смесь)		
Острое		
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	11111,1113 г/ кг, оценено
Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Графит (7782-42-5)		
Острое		
<i>Другие</i>		
LD50	Мышь	440 мг/кг
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	> 10000 мг/кг

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

Пути воздействия	Нет в наличии.
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	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
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	Нет в наличии.
Дополнительная информация	Этот продукт, насколько известно, не имеет никаких вредных эффектов для человеческого здоровья.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Продукт	Биологические виды		Результаты теста
Biodegradable Open Gear Lubricant (Смесь)			
Ракообразные	EC50	Дафния	3473,2454 мг/л, 48 часы, оценено
Рыба	LC50	Рыба	14342,1094 мг/л, 96 часы, оценено

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

Экотоксичность	Не ожидается вреда для организмов, обитающих в воде.
Стойкость и разлагаемость	Нет в наличии.
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.
Местные правила утилизации	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию 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

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**

19-январь-2015