



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта **Molyube High Temperature Grease**

Код продукта 17830

ПБ № Нет в наличии.

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

Адрес

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

Электронная почта

Нет в наличии.

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**

Острая токсичность (Пероральная)

Категория 4 (75,88% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестной токсичностью.)

Острая токсичность (Дермальная)

Категория 5 (79,1% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестной токсичностью.)

Острая токсичность (При ингаляционном воздействии)

Категория 4

Разъедание/раздражение кожи

Категория 2

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз

Категория 2A

Кожная сенсибилизация

Категория 1

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

Острая токсичность для водных организмов

Категория 3 (79,4% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Хроническая водная токсичность

Категория 3 (76,4% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово

Предупреждение

**Краткая характеристика опасности**

Вредно при проглатывании. Может нанести вред при контакте с кожей. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные раздражение глаз. Вредно для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Предупреждение****Предотвращение**

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.

**Ответ**

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Специфическое лечение (см. на этой этикетке). Прополоскать рот. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

**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 (%)**

Бутен, гомополимер  
Butene, Homopolymer

9003-29-6

10 - < 20

Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate)

15874-48-3

1 - < 3

Diisodecyl Phenyl Phosphite

25550-98-5

< 1

Isodecyl Diphenyl Phosphite

26544-23-0

< 1

ТРИФЕНИЛФОСФИТ  
Triphenyl Phosphite

101-02-0

< 1

Другие составляющие в незначительном количестве

80 - < 90

**Замечания по составу**

IP 346: < 3.0% DMSO extract for all base oil substances.

**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)**

ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту, если вы плохо себя чувствуете. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Ни в коем случае не пить 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. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

**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. раздражающие эффекты. Может вызывать аллергические реакции кожи.

**На заметку врачу**

В случае прерывистого дыхания, дать кислород. Утеплить пострадавшего. Симптомы могут проявляться не сразу.

**5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности****Общая характеристика пожаровзрывоопасности**

Нет в наличии.

|   |  |
|---|--|
| <b>Подходящие средства пожаротушения</b>                          | Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO2).                              |
| <b>Неподходящие средства пожаротушения</b>                        | Вода. При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь. |
| <b>Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции</b> | Нет.   |
| <b>Специфика при тушении пожара</b>                               | Нет.   |
| <b>Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров</b>         | Водные стоки могут нанести ущерб окружающей среде.                                       |

## 6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

|  |   |
|--|---|
| <b>Меры индивидуальной защиты</b>                                    | 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.                                   |
| <b>Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды</b> | 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.  |
| <b>Методы и материалы для изоляции и очистки</b>                     | Этот продукт смешивается с водой. Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Ликвидация разлива. После утилизации продукта промыть участок водой. Предотвратить попадание продукта в стоки.<br><br>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

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Меры предосторожности</b> | Не пробовать и не проглатывать. 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. |
| <b>Безопасное обращение</b>  | Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с глазами. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).                                    |

### Хранение

|  |   |
|--|---|
| <b>Технические меры предосторожности</b> | Нет никаких специальных рекомендаций.                       |
| <b>Подходящие условия хранения</b>       | Держать крышку контейнера плотно закрытой. Не давать детям. |
| <b>Несовместимые материалы</b>           | 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   |
|---|---------------------|----------------|-----------------|
| ТРИФЕНИЛФОСФИТ<br>(101-02-0)                                      | Максимально разовая | 0,1 мг/куб. м. | Пар и аэрозоль. |
| США. Пороговые предельные значения ACGIH                          |                     |                |                 |
| Компоненты  | Тип                 | Величина       |                 |
| Antimony Tris[o,o-dipropyl] Tris(dithiophosphate)<br>(15874-48-3) | TWA                 | 0,5 мг/куб. м. |                 |

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Технические меры</b> | Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию. |
|-------------------------|--|

**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)"**

Сурьма и ее соединения (CAS 15874-48-3)

1,2,34

**Средства индивидуальной защиты**

|   |   |
|---|---|
| <b>Средства индивидуальной защиты органов дыхания</b> | Обычно не требуется персональное защитное оборудование.                       |
| <b>Средства индивидуальной защиты рук</b>             | Пользоваться защитными перчатками.  |
| <b>Средства индивидуальной защиты глаз</b>            | При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица.         |
| <b>Средства индивидуальной защиты кожи</b>            | 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. Тщательно помыть руки после работы и перед едой. 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** Смазка

**Цвет** темно-серый.

**Запах** умеренный.

**Порог запаха** Нет в наличии.

**Водородный показатель (pH)** Нет в наличии.

**Точка плавления/точка замерзания** 45 °C (113 °F) оценено

**Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения** Нет в наличии.

**Температура вспышки** 165 °C (329 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса

**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 гПа оценено

**Плотность** 1180 kg/m<sup>3</sup>

**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.

**Вязкость** 188 сСт ASTM D445

## Прочие данные

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Класс огнеопасности          | Combustible IIIB оценено |
| Класс по температуре вспышки | Combustible IIIB         |
| Удельный вес                 | 1,18                     |
| Температура вязкости         | 40 °C (104 °F)           |

## 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 тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода. Сероводород. Меркаптаны. |

## 11. Информация о токсичности

|                    |  |
|--------------------|--|
| Острая токсичность | Вредно при проглатывании. Может нанести вред при контакте с кожей. |
|--------------------|--|

| Компоненты                | Результаты теста   |
|---------------------------|--|
| ТРИФЕНИЛФОСФИТ (101-02-0) | Острое Другие LD50 Мышь: 1167 мг/кг<br>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 1600 мг/кг<br>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Мышь: 1330 мг/кг |

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

|  |   |
|--|---|
| Пути воздействия   | Прием внутрь. Контакт с кожей. Попадание в глаза.               |
| Симптомы   | раздражающие эффекты.   |
| Разъедание/раздражение кожи  | Вызывает раздражение кожи.                                      |
| Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз                                    | Вызывает серьезные раздражение глаз.                            |
| Респираторная сенсibilизация   | Нет в наличии.  |
| Кожная сенсibilизация  | Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. |
| <b>Сенсibilизатор ACGIH, российские ПДК: Кожное обозначение</b>              |   |
| Трифенил фосфит (CAS 101-02-0)   | Personal protective equipment for skin and eyes required.       |
| Мутагенность эмбриональных клеток  | Нет в наличии.  |
| Канцерогенность  | Нет в наличии.  |
| 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

|   |  |
|---|--|
| <b>Экотоксичность</b>                     | Вероятно аккумулятивное в водных организмах. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями. |
| <b>Стойкость и разлагаемость</b>          | Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.   |
| <b>Потенциал биоаккумуляции</b>           | Нет в наличии.   |
| <b>Мобильность в почве</b>                | Этот продукт смешивается с водой.  |
| <b>Прочие неблагоприятные воздействия</b> | Нет в наличии.   |

## 13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

|   |  |
|---|--|
| <b>Уничтожение (ликвидация) остатков (отходов)</b>    | 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.)  |
| <b>Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки</b> | 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.  |
| <b>Местные правила утилизации</b>                     | 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. |
| <b>Коды отходов ЕС</b>                                | 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

### Правила, применимые к данному продукту

**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)"**

Сурьма и ее соединения (CAS 15874-48-3) 1,2,34

### Инвентарный статус

| Страна(-ы) или регион                    | Инвентарное название  | В реестре (да/нет)* |
|--|---|---------------------|
| Австралия                                | Австралийский перечень химических веществ (AICS)            | Да                  |
| Канада                                   | Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL) | Да                  |
| Китай                                    | Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)      | Да                  |
| Соединенные Штаты Америки<br>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

|  |   |
|--|---|
| <b>Перечень источников информации</b>        | ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования   |
| <b>Опубликовано</b>                          | Нет в наличии.  |
| <b>Отказ от ответственности</b>              | 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. |
| <b>Дата выпуска</b>                          | 19-май-2012   |
| <b>Дата пересмотра паспорта безопасности</b> | 19-май-2012   |
| <b>Дата печати</b>                           | 19-май-2012   |