



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

|  |   |
|--|---|
| Наименование продукта  | <b>No-Tox HD Food Grade Grease 1</b>  |
| Код продукта   | 62270   |
| ПБ №   | Нет в наличии.  |
| Синонимы   | No-Tox HD Grease 1  |
| Сведения о производителе/поставщике  | Bel-Ray Company, Inc.   |
| Адрес  | P.O. Box 526<br>Farmingdale, NJ 07727<br>США<br>+1 732 938 2421<br>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.  |
| NSF  | Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 126324.                                |

## 2. Идентификация опасностей

### Классификация

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Физические опасности</b>                               | Не классифицировано.   |   |
| <b>Опасности для здоровья</b>                             | Разъедание/раздражение кожи  | Категория 2   |
|   | Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз                                    | Категория 2   |
|   | Кожная сенсibilизация  | Категория 1   |
|   | Мутагенность эмбриональных клеток  | Категория 2   |
|   | Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия  | Категория 2 (Легкие, Отравление системы)  |
|   | Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Категория 1 (Легкие, Кожа)  |
| <b>Опасность вредного воздействия на окружающую среду</b> | Хроническая водная токсичность   | Категория 4 (18,54% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.) |

### Элементы маркировки

Символ



Сигнальное слово

Опасно

## Краткая характеристика опасности

Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные раздражение глаз. Предположительно вызывает генетические дефекты. Может нанести вред органам (Легкие, Отравление системы). Наносит вред органам (Легкие, Кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

## Предупреждение

### Предотвращение

Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Не вдыхать мелкодисперсный туман или пары. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. 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. Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением.

### Ответ

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. ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу. ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу. Специфическое лечение (см. на этой этикетке). При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

### Хранение

Хранить под замком.

### Утилизация

Утилизируйте содержимое/емкость в

### Прочие опасности

Неизвестно.

## 3. Состав/информация о компонентах

### Вещество или смесь

Смесь

### Химические свойства

|  | Номер CAS | Концентрация (%) |
|--|-----------|------------------|
| Белое минеральное масло (нефть)<br>White Mineral Oil (petroleum) | 8042-47-5 | 70 - < 80        |
| Бутен, гомополимер<br>Butene, Homopolymer                        | 9003-29-6 | 5 - < 10         |
| Политетрафторэтилен<br>Polytetrafluoroethylene                   | 9002-84-0 | 3 - < 5          |
| ЦИНК ОКСИД<br>Zinc Oxide   | 1314-13-2 | 1 - < 3          |
| Propyl 4-hydroxybenzoate   | 94-13-3   | < 0,2            |
| Другие составляющие в незначительном количестве                  |           | 5 - < 10         |

## 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. Если начнется рвота, нужно держать голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Ни в коем случае не поить 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. 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** Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Раздражение глаз и слизистых оболочек. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты. раздражающие эффекты. 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 (CO<sub>2</sub>). Сухие химикаты.

**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** Охладить подвергнутые нагреванию контейнеры водяным душем и убрать их, если это не представляет опасности. 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** Этот продукт смешивается с водой.

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. 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. 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 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 |
|---|---------------------|---------------|---------------|
| Propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3)          | Максимально разовая | 10 мг/куб. м. | Аэрозоль.     |
| Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5) | Максимально разовая | 5 мг/куб. м.  | Аэрозоль.     |
| Политетрафторэтилен (9002-84-0)             | TWA                 | 10 мг/куб. м. | Аэрозоль.     |

### США. Пороговые предельные значения ACGIH

| Компоненты                                  | Тип | Величина     | Форма выпуска      |
|---|-----|--------------|--------------------|
| Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5) | TWA | 5 мг/куб. м. | Вдыхаемая фракция. |

### 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. Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

### 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

Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Держать вдали от продуктов питания и напитков. 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** белый.

**Запах** Bland.

**Порог запаха** Нет в наличии.

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

**Точка плавления/точка замерзания** Не применимо

**Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения** > 431 °C (> 807,8 °F) (Base Oil)

**Температура вспышки** 204 °C (399,2 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса (Base Oil)

**Температура самовозгорания** Не применимо

**Воспламеняемость (твердое вещество, газ)** Нет в наличии.

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <b>Нижний предел воспламеняемости (%)</b>         | Нет в наличии.           |
| <b>Верхний предел воспламеняемости (%)</b>        | Нет в наличии.           |
| <b>Предел взрываемости</b>                        | Нет в наличии.           |
| <b>Давление пара</b>                              | 0 гПа оценено            |
| <b>Плотность</b>                                  | 898 kg/m <sup>3</sup>    |
| <b>Плотность пара</b>                             | Нет в наличии.           |
| <b>Скорость испарения</b>                         | Нет в наличии.           |
| <b>Относительная плотность</b>                    | Нет в наличии.           |
| <b>Растворимость</b>                              | Нет в наличии.           |
| <b>Растворимость (Другое)</b>                     | Нет в наличии.           |
| <b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода)</b> | Нет в наличии.           |
| <b>Температура разложения</b>                     | Нет в наличии.           |
| <b>Вязкость</b>                                   | 208 сСт (Base Oil)       |
| <b>Процент летучести</b>                          | < 0,1 %                  |
| <b>Прочие данные</b>                              |                          |
| <b>Класс огнеопасности</b>                        | Combustible IIIB оценено |
| <b>Класс по температуре вспышки</b>               | Combustible IIIB         |
| <b>Удельный вес</b>                               | 0,9                      |
| <b>Температура вязкости</b>                       | 40 °C (104 °F)           |
| <b>ВОС(ЛОВ), %</b>                                | < 0,1 %                  |

## 10. Стабильность и химическая активность

|  |  |
|--|--|
| <b>Стабильность</b>                      | При нормальных условиях материал стабилен.   |
| <b>Возможность опасных реакций</b>       | Неизвестно.  |
| <b>Условия, которых следует избегать</b> | Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.  |
| <b>Несовместимые материалы</b>           | Неизвестно.  |
| <b>Опасные продукты разложения</b>       | Водородный хлорид. Цианистый водород (синильная кислота). При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода. |

## 11. Информация о токсичности

|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| <b>Острая токсичность</b> | Нет в наличии. |
|---------------------------|----------------|

| <b>Компоненты</b>                  | <b>Результаты теста</b>   |
|------------------------------------|---|
| Propyl 4-hydroxybenzoate (94-13-3) | Острое Другие LD50 Мышь: 640 мг/кг<br>Острое Другие LD50 Мышь: 0,4 г/ кг<br>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Кролик: 6 г/ кг<br>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Мышь: > 8000 мг/кг<br>Острое Проглатывание (перорально) LD50 Мышь: 6 г/ кг |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Пути воздействия</b>                          | Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза.   |
| <b>Симптомы</b>                                  | Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь. |
| <b>Разъедание/раздражение кожи</b>               | Вызывает раздражение кожи.  |
| <b>Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз</b> | Вызывает серьезные раздражение глаз.  |

|   |   |
|---|---|
| <b>Респираторная сенсibilизация</b>   | Нет в наличии.  |
| <b>Кожная сенсibilизация</b>  | Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей. |
| <b>Сенсibilизатор ACGIH, российские ПДК: Кожное обозначение</b>                     |   |
| Масла минеральные нефтяные (CAS 8042-47-5)  | Personal protective equipment for skin and eyes required.       |
| <b>Мутагенность эмбриональных клеток</b>  | Предположительно вызывает генетические дефекты.                 |
| <b>Канцерогенность</b>  | Нет в наличии.  |
| <b>Токсично для репродуктивной системы</b>  | Нет в наличии.  |
| <b>Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия</b>  | Может нанести вред органам. Легкие, Отравление системы.         |
| <b>Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия</b> | Наносит вред органам. Легкие, Кожа.                             |
| <b>Опасность аспирации</b>  | Нет в наличии.  |
| <b>Хроническая токсичность</b>  | Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.   |

## 12. Информация о воздействии на окружающую среду

### Данные по экотоксичности

| Продукт                               | Результаты теста  |
|---------------------------------------|---|
| No-Tox HD Food Grade Grease 1 (Смесь) | EC50 Дафния: 16142,8574 мг/л 48 часы оценено<br>LC50 Гольян (pimephales promelas): > 1000 мг/л 96 часы<br>Концентрация, при которой отсутствуют наблюдаемые неблагоприятные эффекты Гольян (pimephales promelas): 1000 мг/л |

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

|   |  |
|---|--|
| <b>Экотоксичность</b>                     | Вероятно аккумуляция в водных организмах. Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов. |
| <b>Стойкость и разлагаемость</b>          | Нет никаких данных о биоразлагаемости 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. |

**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)**

Not regulated as dangerous goods.

**Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)**

Not regulated as dangerous goods.

**Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code)**

Not regulated as dangerous goods.

**15. Международное и национальное законодательство****Инвентарный статус**

| Страна(-ы) или регион                    | Инвентарное название  | В реестре (да/нет)* |
|--|---|---------------------|
| Канада                                   | Перечень веществ, отсутствующих на территории страны (NDSL) | 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**

**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**    24-сентябрь-2011

**Дата пересмотра паспорта безопасности**                      24-сентябрь-2011

**Дата печати**    24-сентябрь-2011