



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта	<b>No-Tox HD Food Grade Grease 00</b>	
Код продукта	62220	
ПБ №	Нет в наличии.	
Синонимы	No-Tox HD Grease 00	
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.	
NSF	Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 126326.	

## 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
	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 (15,33% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

### Элементы маркировки

Символ



Сигнальное слово

Опасно

**Краткая характеристика опасности**

Вызывает раздражение кожи. 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. После обращения тщательно помойте. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. 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 раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием.

**Хранение**

Хранить под замком.

**Утилизация**

Утилизируйте содержимое/емкость в

**Прочие опасности**

Неизвестно.

**3. Состав/информация о компонентах****Вещество или смесь**

Смесь

**Химические свойства**

	<b>Номер CAS</b>	<b>Концентрация (%)</b>
Белое минеральное масло (нефть) White Mineral Oil (petroleum)	8042-47-5	80 - < 90
Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer	9003-29-6	5 - < 10
Политетрафторэтилен Polytetrafluoroethylene	9002-84-0	3 - < 5
ЦИНК ОКСИД Zinc Oxide	1314-13-2	1 - < 3
Другие составляющие в незначительном количестве		3 - < 5

**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 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.

**На заметку врачу**

Нет в наличии.

## 5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

<b>Общая характеристика пожаровзрывоопасности</b>	Нет в наличии.
<b>Подходящие средства пожаротушения</b>	Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ). Сухие химикаты.
<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>	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

<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>	<p>Этот продукт смешивается с водой.</p> <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. Предотвратить попадание продукта в стоки.</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

<b>Меры предосторожности</b>	Перед использованием получить специальные инструкции. Пользоваться надлежащим индивидуальным защитным снаряжением. После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию.
<b>Безопасное обращение</b>	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с глазами. Избегать длительного воздействия. 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>	Хранить под замком. 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
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. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.

## 9. Физические и химические свойства

### Внешний вид

Агрегатное состояние	Жидкость.
Форма выпуска	Жидкость. 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** 360 °C (680 °F) estimated (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.

**Нижний предел воспламеняемости (%)** 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>	875 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>	Незначительный
<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>	0,88
<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>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>	Не классифицировано.
<b>Сенсibilизатор ACGIH, российские ПДК: Кожное обозначение</b>	
<b>Масла минеральные нефтяные (CAS 8042-47-5)</b>	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 00 (Смесь)	EC50 Дафния: 31388,8887 мг/л 48 часы оценено LC50 Гольян (pimephales promelas): > 1000 мг/л 96 часы 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.
<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)

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 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

Vel-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