



# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

Наименование продукта	No-Tox Food Grade Open Gear Grease 0
Код продукта	65400
ПБ №	Нет в наличии.
Синонимы	No-Tox Open Gear Grease 0
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 (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.
NSF	Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 126245.

## 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
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Категория 2 (Легкие, нервная система, 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 3

### 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, нервная система, 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 обеспокоенности: 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

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

синтетические масла

Synthetic Oils

### Номер CAS

Собственнический

### Концентрация (%)

60 - < 70

Белое минеральное масло (нефть)

White Mineral Oil (petroleum)

8042-47-5

10 - < 20

Sorbitan Oleate

1338-43-8

5 - < 10

Силикон диоксид

Silicon Dioxide

112945-52-5

3 - < 5

ЦИНК ОКСИД

Zinc Oxide

1314-13-2

1 - < 3

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. 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. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. 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)

Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5)	Максимально разовая	5 мг/куб. м.	Аэрозоль.

### США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Значение	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.

**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)"**

ЦИНК ОКСИД (CAS 1314-13-2) 1,2,53

### 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** Смазка  
Смазка

**Цвет** белый.  
белый.

**Запах** умеренный.  
умеренный.

**Порог запаха** Нет в наличии.

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

**Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения** 360 °C (680 °F) оценено

**Температура вспышки** 150,00 °C (302,00 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса

**Температура самовозгорания** 260 °C (500 °F) оценено

<b>Воспламеняемость (твердое вещество, газ)</b>	Нет в наличии.
<b>Предел воспламеняемости - нижний (%)</b>	Нет в наличии.
<b>Верхний предел воспламеняемости (%)</b>	Нет в наличии.
<b>Предел взрываемости</b>	Нет в наличии.
<b>Давление пара</b>	0,000011 гПа оценено
<b>Плотность</b>	1082,00 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>	Масло
<b>Коэффициент распределения (н-октанол/вода)</b>	Нет в наличии.
<b>Температура разложения</b>	Нет в наличии.
<b>Вязкость</b>	5700 сСт ASTM D445 (Base Oil)
<b>Процент летучести</b>	0,0432 % оценено
<b>Прочие данные</b>	
<b>Класс огнеопасности</b>	Combustible IIIB оценено
<b>Класс по температуре вспышки</b>	Combustible IIIB
<b>Удельный вес</b>	1,082
<b>Температура вязкости</b>	40 °C (104 °F)
<b>ВОС(ЛОВ), %</b>	0,0432 % оценено

## 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>	При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

## 11. Информация о токсичности

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
No-Tox Food Grade Open Gear Grease 0 (Смесь)		
<b>Острое</b>		
<i>Другие</i>		
LD50	Крыса	88,8889 г/ кг, оценено
	Мышь	462,963 г/ кг, оценено
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Крыса	37329,8203 мг/куб. м., оценено
<i>При попадании на кожу</i>		
LD50	Кролик	22507,6855 мг/кг, оценено
		5833,3335 г/ кг, оценено
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Кролик	809,7762 г/ кг, оценено
	Крыса	69168,4688 мг/кг, оценено
		9583,333 мл/ кг, оценено
		1622,2222 г/ кг, оценено

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
	морских свинок	683,3333 г/ кг, оценено
	Мышь	6944,4443 г/ кг, оценено
Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Силикон диоксид (112945-52-5)		
<b>Острое</b>		
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	> 22500 мг/кг
	Мышь	> 15000 мг/кг
ЦИНК ОКСИД (1314-13-2)		
<b>Острое</b>		
<i>Другие</i>		
LD50	Крыса	240 мг/кг
<i>При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)</i>		
LC50	Мышь	> 5,7 мг/л, 4 часы
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	> 5 г/ кг
	Мышь	7950 мг/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. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь.
<b>Разъедание/раздражение кожи</b>	Вызывает раздражение кожи.
<b>Serious eye damage/irritation</b>	Вызывает серьезные раздражение глаз.
<b>Респираторная сенсibilизация</b>	Нет в наличии.
<b>Кожная сенсibilизация</b>	Нет в наличии.
<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, нервная система, 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	Биологические виды	Результаты теста	
No-Tox Food Grade Open Gear Grease 0 (Смесь)			
Ракообразные	EC50	Дафния	15694,4443 мг/л, 48 часы, оценено
Рыба	LC50	Рыба	61423,168 мг/л, 96 часы, оценено

Компоненты	Биологические виды		Результаты теста
ЦИНК ОКСИД (1314-13-2)			
<b>Водный</b>			
Рыба	LC50	Гольян ( <i>pimephales promelas</i> )	2246 мг/л, 96 часы

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

<b>Экотоксичность</b>	Вероятно аккумуляция в водных организмах. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
<b>Стойкость и разлагаемость</b>	Нет никаких данных о биоразлагаемости этого продукта.
<b>Потенциал биоаккумуляции</b>	
<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)

<b>Международные регулирования</b>	
<b>Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR)</b>	Не нормируется как опасные товары.
<b>Международная ассоциация воздушного транспорта (IATA)</b>	Не нормируется как опасные товары.
<b>Международный морской кодекс по опасным грузам (IMDG Code)</b>	Не нормируется как опасные товары.

### 15. Международное и национальное законодательство

#### Правила, применимые к данному продукту

**Российская Федерация. Гигиенические нормативы ГН 2.2.5.1313-03. Постановление № 76 от 30 апреля 2003 г. Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, с дополнениями.**

Белое минеральное масло (нефть) (CAS 8042-47-5)	Перечисленный
Силикон диоксид (CAS 112945-52-5)	Перечисленный
ЦИНК ОКСИД (CAS 1314-13-2)	Перечисленный

**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)"**

ЦИНК ОКСИД (CAS 1314-13-2)	1,2,53
----------------------------	--------

#### Инвентарный статус

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Да

<b>Страна(-ы) или регион</b>	<b>Инвентарное название</b>	<b>В реестре (да/нет)*</b>
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Да
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да
Корея	Список существующих химических продуктов (ECL)	Да
Новая Зеландия	Перечень Новой Зеландии	Да
Филиппины	Перечень химреактивов и химических веществ (PICCS), Филиппины	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

<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>	25-август-2011
<b>Дата пересмотра паспорта безопасности</b>	20-март-2013