



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта	No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease 1
Код продукта	65380
ПБ №	Нет в наличии.
Синонимы	No-Tox Synthetic EP Grease 1
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 135982.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности	Не классифицировано.	
Опасности для здоровья	Разъедание/раздражение кожи	Категория 2
	Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2
	Кожная сенсibilизация	Категория 1
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Раздражение дыхательных путей категории 3
Опасность вредного воздействия	Не классифицировано.	

Элементы маркировки



Символ	
Сигнальное слово	Предупреждение
Краткая характеристика опасности	Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Предупреждение	

Предотвращение Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Пользоваться защитными перчатками. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Тщательно помыться после работы с этим веществом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.

Ответ ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. 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 ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Specific treatment (see this label). Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.

Хранение Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.

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 (%)
синтетические масла Synthetic Oils	Собственнически	80-100
Бутен, гомополимер BUTENE, HOMOPOLYMER	9003-29-6	10 - < 20
ЦИНК ОКСИД Zinc Oxide	1314-13-2	1 - < 3
4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL	94-13-3	< 0,3

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Переместите пострадавшего на свежий воздух. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. 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 промывать 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 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 (CO₂).

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 Нет.

пожара

Средства индивидуальной Нет.

защиты при тушении
пожаров

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Местные
защиты власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Не прикасайтесь к пролитому или просыпанному материалу и не ходите 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, Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно.
обеспечивающие защиту
окружающей среды

Методы и материалы для Этот продукт смешивается с водой.
изоляции и очистки

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 промойте участок водой.

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 После работы тщательно вымыть руки.
предосторожности

Безопасное обращение Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с глазами. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).

Хранение

Технические меры Нет никаких специальных рекомендаций.
предосторожности

Подходящие условия Держать крышку контейнера плотно закрытой. Не давать детям.
хранения

Несовместимые Неизвестно.
материалы

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
4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL (94-13-3)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.

Технические меры Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Средства Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
индивидуальной
защиты органов
дыхания

Средства Пользоваться защитными перчатками.
индивидуальной
защиты рук

Средства индивидуальной защиты глаз	При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица.
Средства индивидуальной защиты кожи	Пользоваться специальной защитной одеждой.
Гигиенические меры предосторожности	Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. 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	Жидкость. Смазка
Цвет	белый.
Запах	умеренный.
Порог запаха	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Нет в наличии.
Температура вспышки	215 °C (419 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса (Base Oil)
Температура самовозгорания	395 °C (743 °F) estimated (Base Oil)
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	852 kg/m ³
Плотность пара	Нет в наличии.
Скорость испарения	Нет в наличии.
Относительная плотность	Нет в наличии.
Растворимость	Незначительный
Растворимость (Другое)	Масло
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	220 сСт (Base Oil)
Процент летучести	< 0,1 %
Прочие данные	
Точка конденсации	> 232 °C (> 449,6 °F)
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Класс по температуре вспышки	Combustible IIIB
Удельный вес	0,85
Температура вязкости	40 °C (104 °F)
ВОС(ЛОВ), %	< 0,1 %

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

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

11. Информация о токсичности

Острая токсичность Нет в наличии.

Компоненты**Результаты теста**

4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL (94-13-3)

Острое Другие LD50 Мышь: 640 мг/кг
Острое Другие LD50 Мышь: 0,4 г/ кг
Острое Оральный LD50 Кролик: 6 г/ кг
Острое Оральный LD50 Мышь: > 8000 мг/кг
Острое Оральный LD50 Мышь: 6 г/ кг

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

Пути воздействия	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.
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	Может вызывать раздражение органов дыхания. Раздражение дыхательных путей.
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**Данные по экотоксичности****Продукт****Результаты теста**

No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease 1 (Смесь)

EC50 Дафния: 8377,3359 мг/л 48 часы оценено
LC50 Рыба: 31587,3359 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 никаких данных о биоразложимости этого продукта.
Потенциал биоаккумуляции	Нет в наличии.
Мобильность в почве	Этот продукт смешивается с водой.

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. После опорожнения ёмкости в ней остается осадок продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как опорожните ёмкость.

Местные правила утилизации Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в лицензированном пункте по утилизации 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 канавы 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)
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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Дата выпуска 24-август-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности 24-август-2011

Дата печати 24-август-2011



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта	No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease 2
Код продукта	65390
ПБ №	Нет в наличии.
Синонимы	No-Tox Synthetic EP Grease 2
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 135981.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности	Не классифицировано.	
Опасности для здоровья	Разъедание/раздражение кожи	Категория 2
	Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2
	Кожная сенсibilизация	Категория 1
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Раздражение дыхательных путей категории 3
Опасность вредного воздействия	Не классифицировано.	

Элементы маркировки



Символ	
Сигнальное слово	Предупреждение
Краткая характеристика опасности	Вызывает раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает серьезные раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей.
Предупреждение	

Предотвращение	Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Пользоваться защитными перчатками. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Тщательно помыться после работы с этим веществом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
Ответ	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу. 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 ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Specific treatment (see this label). Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Постирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Хранение	Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым.
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 (%)
синтетические масла Synthetic Oils		Собственнически	80-100
Бутен, гомополимер BUTENE, HOMOPOLYMER		9003-29-6	20 - < 30
Силикон диоксид Silicon Dioxide		112945-52-5	1 - < 3
ЦИНК ОКСИД Zinc Oxide		1314-13-2	1 - < 3
4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL		94-13-3	< 0,3

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Переместите пострадавшего на свежий воздух. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. 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 промывать 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

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	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	Нет.

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 прикасайтесь к пролитому или просыпанному материалу и не ходите 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.
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 промойте участок водой. 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	После работы тщательно вымыть руки.
Безопасное обращение	Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с глазами. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).

Хранение

Технические меры предосторожности	Нет никаких специальных рекомендаций.
Подходящие условия хранения	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
4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL (94-13-3)	Максимально разовая	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.

Технические меры Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Обычно не требуется персональное защитное оборудование.
---	---

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.
Гигиенические меры предосторожности	Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. 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	умеренный.
Порог запаха	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Нет в наличии.
Температура вспышки	266 °C (510,8 °F) Кливлендский открытый тигель для определения температуры вспышки (Base Oil)
Температура самовозгорания	395 °C (743 °F) estimated (Base Oil)
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	850 kg/m ³
Плотность пара	Нет в наличии.
Скорость испарения	Нет в наличии.
Относительная плотность	Нет в наличии.
Растворимость	Незначительный
Растворимость (Другое)	Масло
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	220 сСт (Base Oil)
Процент летучести	< 0,1 %
Прочие данные	
Точка конденсации	> 260 °C (> 500 °F)
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Класс по температуре вспышки	Combustible IIIB
Удельный вес	0,85
Температура вязкости	40 °C (104 °F)
ВОС(ЛОВ), %	< 0,1 %

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

11. Информация о токсичности

Острая токсичность Нет в наличии.

Компоненты	Результаты теста
4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL (94-13-3)	Острое Другие LD50 Мышь: 640 мг/кг
	Острое Другие LD50 Мышь: 0,4 г/ кг
	Острое Оральный LD50 Кролик: 6 г/ кг
	Острое Оральный LD50 Мышь: > 8000 мг/кг
	Острое Оральный LD50 Мышь: 6 г/ кг

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

Пути воздействия	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.
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	Может вызывать раздражение органов дыхания. Раздражение дыхательных путей.
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

Данные по экотоксичности

Продукт	Результаты теста
No-Tox Food Grade Synthetic Extreme Pressure Grease 2 (Смесь)	EC50 Дафния: 7853,3438 мг/л 48 часы оценено
	LC50 Рыба: 29686,5527 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 никаких данных о биоразложимости этого продукта.

Потенциал биоаккумуляции	Нет в наличии.
Мобильность в почве	Этот продукт смешивается с водой.
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. Польку после опорожнения ёмкости в ней остается осадок продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как опорожните ёмкость.
Местные правила утилизации	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в лицензированном пункте по утилизации 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)

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. The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text.

Дата выпуска 24-август-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности 24-август-2011

Дата печати 24-август-2011