



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта **Non-Melt Extreme Pressure Grease 1**

Код продукта 55700

ПБ № Нет в наличии.

Синонимы Amber 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.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности Не классифицировано.

Опасности для здоровья	Разъедание/раздражение кожи	Категория 2
	Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2B
	Мутагенность эмбриональных клеток	Категория 2
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Категория 2 (Центральная нервная система, Почки, Печень, Легкие, Органы дыхания)
	Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Категория 1 (Легкие, Кожа)
Опасность вредного воздействия на окружающую среду	Острая токсичность для водных организмов	Категория 3 (99,85% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)
	Хроническая водная токсичность	Категория 4 (44,11% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Элементы маркировки

Символ



Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

Вызывает раздражение кожи. Вызывает раздражение глаз. Предположительно вызывает генетические дефекты. Может нанести вред органам (Центральная нервная система, Печень, Легкие, Органы дыхания). Наносит вред органам (Легкие, Кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Вредно для водных организмов. 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. Пользоваться защитными перчатками. Пользоваться надлежащим 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

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 (%)
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеносодержащие Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic	64742-52-5	0 - < 100
Дистилляты (нефть), рафинированные растворителем тяжёлые парафиновые Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic	64741-88-4	0 - < 100
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined	64742-01-4	0 - < 100
Другие составляющие в незначительном количестве		10.4405

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. 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. Отек. Увеличение печени. Желтуха. Протеинурия. 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**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 пожара	Нет.
Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	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.
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	Удалить все источники возгорания. 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 надлежащим 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 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	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)

ACGIH (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)

Компоненты	Тип	Величина	Форма выпуска
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеновые (64742-52-5)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

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. 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

Цвет Красный.

Запах Нефть

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Точка плавления/точка замерзания Нет в наличии.

Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения 343 °C (649,4 °F) оценено

Температура вспышки 214 °C (417,2 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса (Base Oil)

Температура самовозгорания 260 °C (500 °F) оценено

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 916 kg/m³

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 177 сСт (Base Oil)

Процент летучести 0,27 % оценено

Прочие данные

Точка конденсации > 260 °C (> 500 °F)

Класс огнеопасности Combustible IIIB оценено

Класс по температуре вспышки	Combustible IIIB
Удельный вес	0,92
Температура вязкости	40 °C (104 °F)
ВОС(ЛОВ), %	0,18 % оценено

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	Токсичный газ. При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

Острая токсичность	Нет в наличии.
Пути воздействия	Контакт с кожей. Попадание в глаза.
Симптомы	Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Отек. Увеличение печени. Желтуха. Протеинурия. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь.
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Вызывает раздражение глаз.
Респираторная сенсibilизация	Нет в наличии.
Кожная сенсibilизация	Не классифицировано.
Мутагенность эмбриональных клеток	Предположительно вызывает генетические дефекты.
Канцерогенность	Нет в наличии.
Токсично для репродуктивной системы	Нет в наличии.
Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Может нанести вред органам. Центральная нервная система, Почка, Печень, Легкие, Органы дыхания.
Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Наносит вред органам. Легкие, Кожа.
Опасность аспирации	Нет в наличии.
Хроническая токсичность	Нет в наличии.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Продукт	Результаты теста
Non-Melt Extreme Pressure Grease 1 (Смесь)	LC50 Рыба: 261,006 мг/л 96 часы оценено

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

Экотоксичность	Вероятно аккумулятивное в водных организмах. Вредно для водных организмов. Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразлагаемости 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 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)	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

Инвентарный статус

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Да
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 и 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	04-ноябрь-2011
Дата пересмотра паспорта безопасности	04-ноябрь-2011
Дата печати	04-ноябрь-2011



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

Наименование продукта Non-Melt Extreme Pressure Grease 2

Код продукта 55720

ПБ № 6701

Синонимы Amber EP Grease 2

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 (СHEMTREC): 800-424-9300 (USA)

Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов (СHEMTREC): +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 (При ингаляционном воздействии) Категория 4

Разъедание/раздражение кожи Категория 2

Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз Категория 2B

Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия Категория 2 (Легкие)

Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия Категория 1 (Легкие, кожа)

Опасность вредного воздействия на окружающую среду Острая токсичность для водных организмов Категория 3

Хроническая водная токсичность Категория 4

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

Вызывает раздражение кожи. Вызывает раздражение глаз. Предположительно вызывает генетические дефекты. Может нанести вред органам (Легкие). Наносит вред органам (Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Вредно для водных организмов. 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. 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 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

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 (%)
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеносодержащие Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Naphthenic	64742-52-5	0 - < 90
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые парафиновые Distillates (petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	0 - < 90
Дистилляты (нефть), рафинированные растворителем тяжёлые парафиновые Distillates (petroleum), Solvent-refined Heavy Paraffinic	64741-88-4	0 - < 90
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined	64742-01-4	0 - < 90
Другие составляющие в незначительном количестве		10 - < 20

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)

Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. 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 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. Отек. Увеличение печени. Желтуха. Протеинурия. 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

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	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.
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	<p>Удалить все источники возгорания. 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

Меры предосторожности	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.
Безопасное обращение	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. 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)

ACGIH (Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене)

Компоненты	Тип	Значение	Форма выпуска
Дистилляты (нефть), гидроочищенные тяжёлые нафтеновые (64742-52-5)	TWA	5 мг/куб. м.	Вдыхаемая фракция.

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. 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 Красный.
Красный.

Запах Нефть
Нефть

Порог запаха Нет в наличии.

Водородный показатель (pH) Нет в наличии.

Точка плавления/точка замерзания Нет в наличии.

Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения 343 °C (649,4 °F) оценено

Температура вспышки 214,00 °C (417,20 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса (Base Oil)

Температура самовозгорания 260 °C (500 °F) оценено

Воспламеняемость (твердое вещество, газ) Нет в наличии.

Предел воспламеняемости - нижний (%) Нет в наличии.

Верхний предел воспламеняемости (%) Нет в наличии.

Предел взрываемости Нет в наличии.

Давление пара 0,000011 гПа оценено

Плотность 919,00 kg/m³

Плотность пара Нет в наличии.

Скорость испарения Нет в наличии.

Относительная плотность Нет в наличии.

Наименование материала: Non-Melt Extreme Pressure Grease 2

55720 Версия №: 3,0 Дата пересмотра паспорта безопасности: 25-октябрь-2013 Дата печати: 25-октябрь-2013

MSDS RUSSIA

4 / 7

Растворимость	Незначительный
Растворимость (Другое)	Масло
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	177 сСт (Base Oil)
Процент летучести	0,30076 % оценено
Прочие данные	
Точка конденсации	> 260 °C (> 500 °F)
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Класс по температуре вспышки	Combustible IIIB
Удельный вес	0,919
Температура вязкости	40 °C (104 °F)
ВОС(ЛОВ), %	0,20076 % оценено

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	Токсичный газ. При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Non-Melt Extreme Pressure Grease 2 (Смесь)		
Острое		
<i>Другие</i>		
LD50	Крыса	77551,0234 мг/кг, оценено
<i>При попадании на кожу</i>		
LD50	Кролик	2762,3889 мг/кг, оценено
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	2864,5146 мг/кг, оценено
		399,7365 г/ кг, оценено

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

Пути воздействия	Контакт с кожей. Попадание в глаза.
Симптомы	Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Отек. Увеличение печени. Желтуха. Протеинурия. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь.
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает раздражение кожи.
Serious eye damage/irritation	Вызывает раздражение глаз.
Респираторная сенсibilизация	Нет в наличии.
Кожная сенсibilизация	Нет в наличии.
Мутагенность эмбриональных клеток	Предположительно вызывает генетические дефекты.
Канцерогенность	Нет в наличии.
Токсично для репродуктивной системы	Нет в наличии.

Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Может нанести вред органам. Легкие.
Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Наносит вред органам. Легкие, кожа.
Опасность аспирации	Нет в наличии.
Хроническая токсичность	Нет в наличии.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Non-Melt Extreme Pressure Grease 2 (Смесь)		
Рыба	LC50	Рыба
		312,3701 мг/л, 96 часы, оценено

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

Экотоксичность	Вероятно аккумулятивное в водных организмах. Вредно для водных организмов. Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.
Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразлагаемости этого продукта.
Потенциал биоаккумуляции	
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 емкости в ней остается осадок продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как опорожните емкость.
Местные правила утилизации	Собрать для регенерации или утилизировать в герметичных контейнерах в пункте, имеющем лицензию на утилизацию отходов. Это вещество и емкость, 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

Инвентарный статус

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
Австралия	Австралийский перечень химических веществ (AICS)	Да
Канада	Перечень веществ, находящихся на территории страны (DSL)	Да
Китай	Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC)	Да

Страна(-ы) или регион	Инвентарное название	В реестре (да/нет)*
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

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

04-ноябрь-2011

Дата пересмотра

25-октябрь-2013

паспорта безопасности