

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта No-Tox Food Grade Clear Grease 1,5

Код продукта 61730

ПБ № Нет в наличии.

No-Tox Clear Grease 1-1/2 HP Синонимы

Сведения о

производителе/поставщике

P.O. Box 526 Адрес

Farmingdale, NJ 07727

Bel-Ray Company, Inc.

США

+1 732 938 2421

Центр реагирования в

чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов 800-424-9300 (USA)

(CHEMTREC):

Центр реагирования в

чрезвычайных ситуациях при транспортировке химических продуктов +1 703-527-3887 (outside USA)

(CHEMTREC):

Электронная почта Ответственное лицо Рекомендуемое применение вещества/смеси

Нет в наличии. Нет в наличии. Нет в наличии.

Нет в наличии.

Ограничения по применению

вещества/смеси

Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 126354.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Не классифицировано. Физические опасности

Разъедание/раздражение кожи Категория 3 Опасности для здоровья

Тяжелое повреждение глаз/раздражение

глаз

Категория 2В

Кожная сенсибилизация Категория 1

Категория 2 Мутагенность эмбриональных клеток

Токсичность для специфического органа-мишени после однократного

воздействия

Категория 2 (Легкие)

Категория 1 (Легкие, Кожа)

Токсичность для специфического органа-мишени после многократного

воздействия

Категория 4 (8,900734% смеси содержит Опасность вредного возд Хроническая водная токсичность ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на

водную среду.)

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово

Краткая характеристика опасности Вызывает легкое раздражение кожи. Может вызывать аллергическую кожную реакцию. Вызывает раздражение глаз. Предположительно вызывает генетические дефекты. Может нанести вред органам (Легкие). 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. Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. Не вдыхать мелкодисперсный туман или пары. Избегать вдыхание тумана/паров/спрея. Пользоваться защитными перчатками. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Тщательно помыться после работы с этим веществом. Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Не допускать попадания в окружающую среду.

Ответ

Ликвидация разлива. ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. 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. Specific treatment (see this label). Постирать загрязнённую одежду перед повторным использованием.

Хранение

Хранить под замком. Хранить в соответствии с

местными/региональными/государственными/международными стандартами.

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 | Hомер CAS | Концентрация (%) |
|---|-----------|------------------|
| Белое минеральное масло (нефть) | 8042-47-5 | 90 - 100 |
| White Mineral Oil (petroleum) | | |
| 4-HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 4-HYDROXYBENZOATE, NIPASOL | 94-13-3 | < 0,3 |
| Другие составляющие в несущественном количестве | | 5 - < 10 |

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. Необходим кислород или искусственное дыхание. Не применяйте искусственное дыхание «изо рта в рот», если пострадавший вдыхал пары указанного вещества. Вызовите искусственное дыхание при помощи карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего дыхательного медицинского аппарата. 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. Если начнется рвота, держите голову низко, чтобы содержимое желудка не попало в легкие. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания.

При воздействии на кожу

Смыть теплой водой 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

Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Раздражение глаз и слизистых оболочек. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты. раздражающие эффекты. Может вызывать

аллергические реакции кожи.

На заметку врачу

В случае прерывистого дыхания, дать кислород. Утеплить пострадавшего. Симптомы могут проявляться не сразу.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности Нет в наличии.

Подходящие средства пожаротушения

Водяной туман. Пена. Сухой порошок. Диоксид углерода (СО2). Сухие химикаты.

Неподходящие средства пожаротушения

Вода. При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь.

Опасность, вызываемая продуктами горения и термодеструкции

Нет.

Специфика при тушении пожара

Нет.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

.Охладите подвергнутые нагреванию контейнеры водяным душем и уберите их, если это не представляет опасности. Водные стоки могут нанести ущерб окружающей среде.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

Меры индивидуальной защиты

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. Во время уборки используйте подходящие средства защиты и одежду. В случае пролитий и утечек без возгорания используйте полностью герметичную парозащитную одежду. Не прикасайтесь к пролитому или просыпанному материалу и не ходите по нему. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Проветривать закрытые помещения, прежде чем войти в них. Не вдыхайте пары или распыленные в воздухе капли материала.

Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Не допускать загрязнения воды. В случае сброса в канализацию/водную среду следует обратиться в органы местной власти. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю.

Методы и материалы для изоляции и очистки

Потушите огонь на всей площади участка, окружающего материал. Этот продукт смешивается с водой.

Крупномасштабные разливы: Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей егс распространение. Чтобы исключить распространение, накройте полимерной пленкой. Использовать негорючий материал, например, вермикулит, песок или землю для впитывания вещества и сбора в контейнер для последующей утилизации. После утилизации продукта промойте участок водой. Предотвратить попадание продукта в стоки.

Ограниченные разливы: Вытереть поглощающим материалом, (например тканью, шерстью). Тщательно очистить поверхность для удаления остаточного загрязнения.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования. Утилизация отходов описана в разделе 13 паспорта безопасности материала.

7. Погрузочно-разгрузочные операции и хранение

Погрузочно-разгрузочные операции и обращение

Меры

предосторожности

Перед использованием получить специальные инструкции. Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением. После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию.

Безопасное обращение

Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. Избегать контакта с кожей. Избегать контакта с глазами. Избегать длительного воздействия. Используйте средства индивидуальной защиты, рекомендуемые в разделе 8 паспорта безопасности (MSDS).

Хранение

Технические меры предосторожности Нет никаких специальных рекомендаций.

Подходящие условия хранения

Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Не давать детям.

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. |
| Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5) | Максимально разовая | 5 мг/куб. м. | Аэрозоль. |

США. Пороговые предельные значения ACGIH

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

соответствующими средствами защиты органов дыхания.

Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться

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.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной

защиты органов дыхания

Средства

индивидуальной защиты рук

Пользоваться защитными перчатками.

Средства индивидуальной

защиты глаз Средства

индивидуальной защиты кожи Гигиенические меры

предосторожности

Рекомендуется применение химических очков.

Пользоваться специальной защитной одеждой.

Избегать контакта с кожей. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения

с продуктом. 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. Semi-Fluid. Форма выпуска Цвет Светлый. Bland. Запах

Порог запаха Нет в наличии. Водородный показатель (рН) Нет в наличии. Точка плавления/точка Нет в наличии.

замерзания

Температура кипения, начальная температура кипения и температурный интервал кипения

Температура вспышки

360 °C (680 °F) estimated (Base Oil)

236 °C (456,8 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса (Base Oil)

Температура самовозгорания 260 °C (500 °F) estimated (Base Oil)

Воспламеняемость (твердое

Нет в наличии.

вещество, газ)

Нижний предел

воспламеняемости (%)

Нет в наличии.

Верхний предел

Нет в наличии.

воспламеняемости (%)

Предел взрываемости Нет в наличии. Давление пара 0 гПа оценено 860 kg/m³ Плотность

Плотность пара Нет в наличии. Скорость испарения Нет в наличии. Относительная плотность Нет в наличии. Растворимость Незначительный

Растворимость (Другое) Масло

Коэффициент Нет в наличии.

распределения (н-октанол/вода)

Температура разложения

Вязкость 104 сСт

Процент летучести 0,01 % оценено

Прочие данные

Класс огнеопасности Combustible IIIB оценено

Класс по температуре

вспышки

Combustible IIIB

Нет в наличии.

Температура вязкости

40 °C (104 °F) 0,01 % оценено

VOC(ЛОВ), %

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность При нормальных условиях материал стабилен.

Возможность опасных

реакций

Неизвестно.

Условия, которых следует

избегать

разложения

Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.

Несовместимые материалы

Опасные продукты

Неизвестно.

Водородный хлорид. Цианистый водород (синильная кислота). При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

Острая токсичность Наносит вред при вдыхании.

| Компоненты | Результаты теста |
|--|---|
| HYDROXYBENZOIC ACID PROPYL ESTER; PROPYL 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 Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза. Неприменимо

Симптомы Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Обезжиривание кожи.

Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь.

Разъедание/раздражени

кожи

Вызывает легкое раздражение кожи.

Тяжелое повреждение

Вызывает раздражение глаз. Неизвестно.

глаз/раздражение глаз

Респираторная сенсибилизация Нет в наличии.

Кожная сенсибилизация

Может развить повышенную чувствительность при контакте с кожей.

Сенсибилизатор ACGIH, российские ПДК: Кожное обозначение

Белое минеральное масло (нефть) (CAS 8042-47-5)

White mineral oil, petroleum

Мутагенность

эмбриональных клеток

Предположительно вызывает генетические дефекты. Не имеется каких-либо данных, позволяющих утверждать, что данный материал или любой из его ингредиентов отличается

мутагенными или генотоксическими свойствами в концентрации менее 0,1%.

Канцерогенность Канцерогенность для людей не классифицируется.

Токсично для репродуктивной Не содержит ингредиентов, входящих в список веществ, токсичных для репродуктивных

функций

системы

Токсичность для специфического органа-мишени после

органа-мишени посл

однократного воздействия Может нанести вред органам. Легкие.

Токсичность для специфического органа-мишени после

многократного воздействия Наносит вред органам. Легкие, Кожа.

Опасность аспирации

Хроническая токсичность

Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Нет в наличии.

Данные по экотоксичности

| Продукт | Результаты теста |
|--|---|
| No-Tox Food Grade Clear Grease 1.5 (Смесь) | EC50 Дафния: 12555,5557 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).

Экотоксичность

Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

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. Предложить промытый упаковочный материал местным предприятиям по переработке.

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 утилизованы 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.

Наименование материала: No-Tox Food Grade Clear Grease 1.5

MSDS RUSSIA

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 Перечень по Закону о контроле токсических веществ (TSCA)

Да

Пуэрто-Рико

16. Дополнительная информация

Перечень источников информации Американская конференция государственных и промышленных специалистов по гигиене

(ACGIH)

Àгентство по охране окружающей среды: получить базу данных

NLM (Национальная лаборатория медицины): база данных опасных веществ

Монографии по изучению воздействия химических веществ в процессе работы. США,

Международное агентство по изучению рака

ГОСТ 30333-2007 - Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования

Опубликованно

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

Дата пересмотрения
паспорта безопасности

23-август-2011 23-август-2011

Дата печати

23-август-2011

Наименование материала: No-Tox Food Grade Clear Grease 1.5

MSDS RUSSIA

^{*«}Да» означает, что все компоненты данного продукта соответствуют положениям перечня, которые устанавливаются руководящей страной.