



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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


| | |
|--|--|
| Наименование продукта | No-Tox HD Food Grade Oil 460 |
| Код продукта | 62689 |
| ПБ № | Нет в наличии. |
| Синонимы | No-Tox HD Oil 460 |
| Сведения о производителе/поставщике | Bel-Ray Company, Inc. |
| Адрес | P.O. Box 526 Farmingdale, NJ 07727 US +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 | Lubricants, Greases and Release products |
| Ограничения по применению вещества/смеси | Нет в наличии. |
| NSF | Food-grade lubricant. NSF H1 Registered Number 143998. |

2. Идентификация опасностей

Классификация

| | | |
|--|---|-------------|
| Физические опасности | Не классифицировано. | |
| Опасности для здоровья | Разъедание/раздражение кожи | Категория 2 |
| | Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз | Категория 2 |
| Опасность вредного воздействия на окружающую среду | Не классифицировано. | |

Элементы маркировки

| | |
|----------------------------------|---|
| Символ |  |
| Сигнальное слово | Предупреждение |
| Краткая характеристика опасности | Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные раздражение глаз. |
| Предупреждение | |
| Предотвращение | После обращения тщательно помойте. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Пользоваться защитными перчатками. |

| | |
|-------------------------|--|
| 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. 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 | Нет в наличии. |
| Утилизация | Утилизируйте содержимое/емкость в |
| Прочие опасности | Неизвестно. |

3. Состав/информация о компонентах

| | | | |
|---|-------|------------------|-------------------------|
| Вещество или смесь | Смесь | | |
| Химические свойства | | Номер CAS | Концентрация (%) |
| Белое минеральное масло (нефть) White Mineral Oil (petroleum) | | 8042-47-5 | 70 - < 80 |
| Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer | | 9003-29-6 | 20 - < 30 |
| Decanoic Acid, Ester With 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol Octanoate | | 11138-60-6 | 5 - < 10 |
| Butylhydroxytoluene | | 128-37-0 | < 0,3 |
| 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 Раздражение глаз и слизистых оболочек. 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). 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 | Охладить подвергнутые нагреванию контейнеры водяным душем и убрать их, если это не представляет опасности. |

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.

Методы и материалы для изоляции и очистки

Этот продукт смешивается с водой. Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности.

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.

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 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

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 |
|---|---------------------|--------------|--------------------------|
| Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5) | Максимально разовая | 5 мг/куб. м. | Аэрозоль. |
| США. Пороговые предельные значения ACGIH | | | |
| Компоненты | Тип | Величина | Форма выпуска |
| Butylhydroxytoluene (128-37-0) | TWA | 2 мг/куб. м. | Вдыхаемые фракция и пар. |
| Белое минеральное масло (нефть) (8042-47-5) | TWA | 5 мг/куб. м. | Вдыхаемая фракция. |

Технические меры

Следует использовать хорошую общую вентиляцию (обычно 10 обменов воздуха в течение часа). Скорости вентиляции должны отвечать условиям. Если подходит, использовать вытяжные шкафы процесса, местную вытяжную вентиляцию или другие средства инженерного контроля для поддержания концентрации частиц в воздухе ниже рекомендуемых предельных уровней. Если предельные концентрации не были установлены, поддерживайте концентрацию частиц на приемлемом уровне. Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию.

Средства индивидуальной защиты

| | |
|---|---|
| Средства индивидуальной защиты органов дыхания | Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. |
| Средства индивидуальной защиты рук | Пользоваться защитными перчатками. |
| Средства индивидуальной защиты глаз | При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. |
| Средства индивидуальной защиты кожи | Пользоваться специальной защитной одеждой. Пользоваться защитными перчатками. |
| Гигиенические меры предосторожности | Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Держать вдали от продуктов питания и напитков. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. |

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

| | |
|--|---|
| Агрегатное состояние | Жидкость. |
| Форма выпуска | Жидкость. |
| Цвет | Бесцветный. |
| Запах | Bland. |
| 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 | 360 °C (680 °F) оценено |
| Температура вспышки | 220 °C (428 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса |
| 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 | 888 кг/м ³ |
| Плотность пара | Нет в наличии. |
| Скорость испарения | Нет в наличии. |
| Относительная плотность | Нет в наличии. |
| Растворимость | Нерастворимый |
| Растворимость (Другое) | Нет в наличии. |
| Коэффициент распределения (n-октанол/вода) | Нет в наличии. |
| Температура разложения | Нет в наличии. |
| Вязкость | 460 сСт |
| Процент летучести | < 0,1 % оценено |
| Прочие данные | |
| Класс огнеопасности | Combustible III B оценено |
| Удельный вес | 0,89 |
| 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 |
|--------------------------------|--|
| Butylhydroxytoluene (128-37-0) | Острое Проглатывание (перорально) LD50 Крыса: 890 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Морская свинка: 10700 мг/кг Острое Проглатывание (перорально) LD50 Мышь: 1040 мг/кг |

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

Пути воздействия Вдыхание. 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 Не классифицировано.

Сенсibilизатор ACGIH, российские ПДК: Кожное обозначение

Масла минеральные нефтяные (CAS 8042-47-5) Personal protective equipment for skin and eyes required.

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 Нет в наличии.

Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия Нет в наличии.

Опасность аспирации Нет в наличии.

Хроническая токсичность Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Данные по экотоксичности

| Компоненты | Результаты теста |
|--------------------------------|---|
| Butylhydroxytoluene (128-37-0) | EC50 Водная блоха (<i>daphnia pulex</i>): 1,44 мг/л 48 часы |

* 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. Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности. |
| 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. 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)

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)* |
|---|---|---------------------|
| 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 | 20-июль-2012 |
| Дата пересмотра паспорта безопасности | 20-июль-2012 |
| Дата печати | 20-июль-2012 |