



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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


Наименование продукта	No-Tox Syntra Food Grade Synthetic Oil 460
Код продукта	64241
ПБ №	Нет в наличии.
Синонимы	No-Tox Syntra Oil 460
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 144014.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности	Не классифицировано.	
Опасности для здоровья	Острая токсичность (Дермальная)	Категория 5 (99,74775% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестной токсичностью.)
	Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Раздражение дыхательных путей категории 3
Опасность вредного воздействия	Острая токсичность для водных организмов	Категория 3 (99,73775% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Элементы маркировки

Символ		
Сигнальное слово	Предупреждение	
Краткая характеристика опасности	Может нанести вред при контакте с кожей. Вызывает серьезные раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вредно для водных организмов.	
Предупреждение		

Предотвращение	Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Тщательно помыть после работы с этим веществом. Не допускать попадания в окружающую среду.
Ответ	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.
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 (%)
Synthetic Oil	Собственнически	90-100
Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer	9003-29-6	5 - < 10
DECANOIC ACID, ESTER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL OCTANOATE	11138-60-6	5 - < 10
Butylhydroxytoluene	128-37-0	< 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	Прополоскайте водой. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия.
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.

На заметку врачу 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 (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. 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

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 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

После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию.

Безопасное обращение

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)

США. Пороговые предельные значения ACGIH

Компоненты	Тип	Величина	Форма выпуска
Butylhydroxytoluene (128-37-0)	Временное среднее значение	2 мг/куб. м.	Вдыхаемые фракция и пар.

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

Как правило, не требуется.

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. 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. желтый.
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	> 450 °C (> 842 °F)
Температура вспышки	216 °C (420,8 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса
Температура самовозгорания	Нет в наличии.
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	0,01 гПа оценено
Плотность	856 кг/м3
Плотность пара	Нет в наличии.
Скорость испарения	Нет в наличии.
Относительная плотность	Нет в наличии.
Растворимость	Нерастворимый
Растворимость (Другое)	Нет в наличии.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	460 сСт
Процент летучести	0,01 % оценено
Прочие данные	
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Удельный вес	1,03 оценено
ВОС(ЛОВ), %	0 %

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	Может нанести вред при контакте с кожей.
---------------------------	--

Компоненты**Результаты теста**

Butylhydroxytoluene (128-37-0)

Острое Оральный LD50 Крыса: 890 мг/кг
 Острое Оральный LD50 Морская свинка: 10700 мг/кг
 Острое Оральный LD50 Мышь: 1040 мг/кг

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

Пути воздействия	Контакт с кожей. Попадание в глаза.
Симптомы	Нет в наличии.
Разъедание/раздражение кожи	Нет в наличии.
Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Вызывает серьезные раздражение глаз.
Респираторная сенсibilизация	Нет в наличии.
Кожная сенсibilизация	Не классифицировано.
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****Компоненты****Результаты теста**

Butylhydroxytoluene (128-37-0)

EC50 Водная блоха (daphnia pulex): 1,44 мг/л 48 часы

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

Экотоксичность	Вредно для водных организмов.
Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
Потенциал биоаккумуляции	Нет в наличии.
Мобильность в почве	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. 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**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 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. 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

31-август-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности

31-август-2011

Дата печати

31-август-2011