



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта	No-Tox Syntra Food Grade Synthetic Oil 15
Код продукта	64233
ПБ №	Нет в наличии.
Синонимы	No-Tox Syntra Oil 15
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 144006.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности	Не классифицировано.	
Опасности для здоровья	Разъедание/раздражение кожи	Категория 3
	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 (94,77775% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)
	Хроническая водная токсичность	Категория 3 (89,52775% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестным влиянием на водную среду.)

Элементы маркировки

Символ	
Сигнальное слово	Предупреждение

Краткая характеристика опасности Вызывает легкое раздражение кожи. Вызывает серьезные раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей. Вредно для водных организмов. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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 помыться после работы с этим веществом. Не допускать попадания в окружающую среду.

Ответ При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. 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
DECANOIC ACID, ESTER WITH 2-ETHYL-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL OCTANOATE	11138-60-6	5 - < 10
Hydrotreated Light Distillates (petroleum)	64742-47-8	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. Если появятся симптомы, удалите источник загрязнения или переместите пострадавшего на свежий воздух. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Маловероятно из-за формы продукта.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. Тщательно прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Ни в коем случае не поить жидкостью человека, находящегося без сознания.

При воздействии на кожу Смыть теплой водой с мылом. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Промойте кожу водой с мылом.

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. Любое вещество, которое соприкасается с глазами, должно быть немедленно вымыто водой. Если возможно, снять контактные линзы. Если симптомы будут усиливаться, вызвать врача.

Важнейшие симптомы и последствия Раздражение глаз и слизистых оболочек. Неизвестно. раздражающие эффекты.

На заметку врачу При нормальных условиях использования и соблюдении надлежащих правил личной гигиены не ожидается, что этот продукт будет вызывать отрицательные проявления. Лечить в зависимости от симптомов.

5. Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

Общая характеристика пожаровзрывоопасности Нет в наличии.

Подходящие средства пожаротушения Водяной туман. Пена. Сухой химикат. 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	при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым.
Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров	Пожарные должны использовать стандартное защитное оборудование, в том числе огнезащитную куртку, шлем с защитной маской, рукавицы, резиновые боты, а в замкнутых помещениях автономный индивидуальный дыхательный аппарат. Тушение пожара следует вести с максимально большого расстояния или использовать дистанционно-управляемые держатели шлангов или насадки гидромониторов. Уберите контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. 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 прикасайтесь к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Обеспечить адекватную вентиляцию. Средства личной защиты описаны в разделе 8 паспорта безопасности 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	<p>Продукт не смешивается с водой и в водной среде распространяется по поверхности.</p> <p>Крупномасштабные разливы: Остановите утечку, если это не сопряжено с риском. Там, где это возможно, окружите разлившийся материал насыпью, предотвращающей его 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. Не допускайте попадания в водотоки, канализационные коллекторы, подвалы или ограниченные пространства. Вымойте в соответствии со всеми применимыми правилами.</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	Носить личное защитное оборудование. Во время использования не есть, не пить и не курить. После работы тщательно вымыть руки. Не допускать попадания в окружающую среду. Не выливать в канализацию. Избегать контакта с глазами и длительного или повторяющегося контакта с кожей.
Безопасное обращение	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. Запрещено хранение вместе с продуктами питания, напитками и кормами для животных. Не давать детям.
Несовместимые материалы	Неизвестно. Сильные окислители.

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
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	Временное среднее значение	100 мг/куб. м.	Пар.
	Максимально разовая	300 мг/куб. м.	Пар.

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.
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	Временное среднее значение	200 мг/куб. м.	As Total Hydrocarbon Vapor.

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

Используйте автономный дыхательный аппарат с закрывающей все лицо защитной маской и регулятором подачи воздуха, поддерживающим давление, превышающее давление окружающего воздуха. Когда трудящиеся имеют дело с концентрациями выше предела экспозиции, они должны использовать соответствующие сертифицированные респираторы. Если образуется аэрозоль (в результате нагрева, распыления), и средств технического контроля оказывается недостаточно, следует использовать проверенный респиратор, обеспечивающий защиту от органических паров, который разрешен к применению для маслосодержащих аэрозолей.

Средства индивидуальной защиты рук

Пользоваться защитными перчатками.

Средства индивидуальной защиты глаз

При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Надеть утвержденные защитные очки.

Средства индивидуальной защиты кожи

Пользоваться специальной защитной одеждой и перчатками.

Гигиенические меры предосторожности

Во время использования не есть, не пить и не курить. Избегать контакта с глазами. Избегать контакта с кожей. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. Обеспечить наличие средств промывания глаз и аварийного душа.

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	> 224 °C (> 435,2 °F)
Температура вспышки	148 °C (298,4 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса
Температура самовозгорания	200 °C (392 °F) оценено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Нет в наличии.
Нижний предел воспламеняемости (%)	0,6 % оценено
Верхний предел воспламеняемости (%)	4,9 % оценено
Предел взрываемости	Нет в наличии.
Давление пара	0,06 гПа оценено
Плотность	810 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 (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	15 сСт
Процент летучести	0,01 % оценено
Прочие данные	
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Удельный вес	0,83 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	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения	Оксиды азота (NOx). Оксиды углерода. Оксиды фосфора. 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 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	Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза.
Симптомы	раздражающие эффекты.
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает легкое раздражение кожи.
Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Вызывает серьезные раздражение глаз.

Респираторная сенсibilизация	Нет в наличии.
Кожная сенсibilизация	Может вызывать аллергические расстройства кожи у людей с повышенной чувствительностью.
Мутагенность эмбриональных клеток	Нет в наличии.
Канцерогенность	Данная продукция не признана канцерогенной Международным агентством по изучению рака (IARC), Американской конференцией государственных специалистов по промышленной гигиене (ACGIH), Национальной токсикологической программой (NTP) и Администрацией по технике безопасности и охране труда на производстве (OSHA).
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	Продолжительное вдыхание может оказывать вредное воздействие. Частый или продолжительный контакт может вызвать обезжиривание и высушивание кожи, вызывая ощущение дискомфорта и дерматит.

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
Hydrotreated Light Distillates (petroleum) (64742-47-8)	LC50 Rainbow trout, donaldson trout (Oncorhynchus mykiss): 2,9 мг/л 96 часы

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

Экотоксичность	Считается, что этот материал не отличается значительной экотоксичностью в отношении водных организмов и водных систем. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
Потенциал биоаккумуляции	Нет в наличии.
Мобильность в почве	Продукт нерастворим в воде. 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. 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 утилизированы как опасные отходы. Сжигайте этот материал в контролируемых условиях в мусоросжигательной установке утвержденного типа. Не сжигать герметичные баллоны. 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 потребителем на основе применения, для которого был предназначен данный продукт. 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 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

Американская конференция государственных и промышленных специалистов по гигиене (ACGIH)
Агентство 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

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

