



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта	No-Tox Food Grade Anti-Seize Compound	
Код продукта	64170	
ПБ №	Нет в наличии.	
Синонимы	No-Tox Anti-Seize	
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 126370.	

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности	Не классифицировано.	
Опасности для здоровья	Разъедание/раздражение кожи	Категория 2
	Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2
	Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Раздражение дыхательных путей категории 3
Опасность вредного воздействия на окружающую среду	Не классифицировано.	

Элементы маркировки



Символ		
Сигнальное слово	Предупреждение	
Краткая характеристика опасности	Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные раздражение глаз. Может вызывать раздражение дыхательных путей.	
Предупреждение		

Предотвращение	Избегать вдыхания мелкодисперсного тумана или паров. После обращения тщательно помойте. Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Пользоваться защитными перчатками.
Ответ	ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом. ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в дыхания положении. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. 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 в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. 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 (%)
синтетические масла Synthetic Oils		Собственнически	80-100
Hydrogenated Polydecene		68037-01-4	40 - < 50
Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer		9003-29-6	5 - < 10
ЦИНК ОКСИД Zinc Oxide		1314-13-2	1 - < 3
Другие составляющие в незначительном количестве			5 - < 10

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Переместить 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	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).
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 Нет.

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.

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. 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
синтетические масла (Собственнический)	TWA	10 мг/куб. м.	Аэрозоль.

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. 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	белый.
Запах	умеренный.
Порог запаха	Нет в наличии.
Водородный показатель (pH)	Нет в наличии.
Температура вспышки	232 °C (449,6 °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	Нет в наличии.
Плотность	1034 kg/m ³
Плотность пара	Нет в наличии.
Скорость испарения	Нет в наличии.
Относительная плотность	Нет в наличии.
Растворимость	Незначительный
Растворимость (Другое)	Масло
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	231 сСт ASTM D445 (Base Oil)
Процент летучести	0,05 % оценено
Прочие данные	
Точка конденсации	> 260 °C (> 500 °F)
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Удельный вес	1,03
Температура вязкости	25 °C (77 °F)
VOС(ЛОВ), %	0,05 % 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	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции. 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	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.
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	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

Продукт	Результаты теста
No-Tox Food Grade Anti-Seize Compound (Смесь)	EC50 Дафния: 29736,8418 мг/л 48 часы оценено

* 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.
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

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

29-сентябрь-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности

29-сентябрь-2011

Дата печати

29-сентябрь-2011