



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

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

Наименование продукта **Molylube Anti-Seize Compound**

Код продукта 67700

ПБ № 7029

Синонимы Molylube Anti-Seize

Сведения о производителе/поставщике Bel-Ray Company, Inc.

Адрес

P.O. Box 526
Farmingdale, NJ 07727
США
+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 Нет в наличии.

Ограничения по применению вещества/смеси Нет в наличии.

2. Идентификация опасностей

Классификация

Физические опасности Не классифицировано.

Опасности для здоровья

Разъедание/раздражение кожи	Категория 3
Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз	Категория 2B
Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Категория 2 (Легкие)
Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Категория 1 (Легкие, кожа)

Опасность вредного воздействия на окружающую среду Не классифицировано.

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово Опасно

Краткая характеристика опасности Вызывает легкое раздражение кожи. Вызывает раздражение глаз. Предположительно вызывает генетические дефекты. Может нанести вред органам (Легкие). Наносит вред органам (Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия.

Предупреждение

Предотвращение	Перед использованием получить специальные инструкции. Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/туман/паров/аэрозолей. После обращения тщательно помойте. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Пользоваться надежным индивидуальным защитным снаряжением.
Ответ	ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Тщательно промыть водой несколько раз. Снять контактные линзы, если вы их носите и если это легко сделать. Продолжать промывание. ПРИ оказании воздействия или обеспокоенности: Обратиться к врачу. ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. При раздражении кожи: обратиться к врачу за советом/помощью. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Хранение	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 (%)
Residual Oils (petroleum), Solvent-refined		64742-01-4	50 - < 60
Графит Graphite		7782-42-5	5 - < 10
Другие составляющие в незначительном количестве			30 - < 40

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. 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.
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. Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Отек. Протеинурия. раздражающие эффекты. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические 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	При тушении не пользоваться струей воды, поскольку это будет распространять огонь. Вода.
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. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Обеспечить адекватную вентиляцию.
Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды	Не требуется никаких особых предостережений по охране окружающей среды.
Методы и материалы для изоляции и очистки	Этот продукт смешивается с водой. Если это достаточно безопасно, перекройте поток материала. После утилизации продукта промыть участок водой. 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.
Безопасное обращение	Не приступать к обработке до тех пор, пока не прочитана и не понята информация о мерах предосторожности. 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	Хранить под замком. 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)

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	Избегать контакта с глазами.
Средства индивидуальной защиты кожи	Рекомендуется надевать обычную рабочую одежду (куртки с длинными рукавами и брюки).

Гигиенические меры предосторожности	Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности.
--	---

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Агрегатное состояние	Нет в наличии.
Форма выпуска	Жидкость. паста. Жидкость. паста.
Цвет	темно-серый. темно-серый.

Запах	Нефть Нефть
--------------	----------------

Порог запаха	Нет в наличии.
---------------------	----------------

Водородный показатель (рН)	Нет в наличии.
Температура вспышки	265,00 °C (509,00 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса
Предел воспламеняемости - нижний (%)	Нет в наличии.
Верхний предел воспламеняемости (%)	Нет в наличии.
Предел взрываемости	Нет в наличии.
Давление пара	0,000011 гПа оценено
Плотность	1270,00 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 (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Температура разложения	Нет в наличии.
Вязкость	(Base Oil)
Процент летучести	0,2200025 % оценено
Кинематическая вязкость	460 сСт
Прочие данные	
Точка конденсации	> 260 °C (> 500 °F)
Класс огнеопасности	Combustible IIIB оценено
Температура измерения кинематической вязкости	40 °C (104 °F)
Удельный вес	1,27
Температура вязкости	25 °C (77 °F)
ВОС(ЛОВ), %	0,1200025 % оценено

10. Стабильность и химическая активность

Стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
Возможность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
Условия, которых следует избегать	Избегайте повышения температуры выше точки вспышки.
Несовместимые материалы	Неизвестно.
Опасные продукты разложения	При тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода.

11. Информация о токсичности

Продукт	Биологические виды	Результаты теста
Molylube Anti-Seize Compound (Смесь)		
Острое		
<i>При попадании на кожу</i>		
LD50	Кролик	3851,7834 мг/кг, оценено
	Крыса	80000 мг/кг, оценено
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	3848,793 мг/кг, оценено
		400,0001 г/ кг, оценено

Компоненты	Биологические виды	Результаты теста
Графит (7782-42-5)		
Острое		
<i>Другие</i>		
LD50	Мышь	440 мг/кг
<i>Проглатывание (перорально)</i>		
LD50	Крыса	> 10000 мг/кг

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

Пути воздействия	Контакт с кожей. Попадание в глаза.
Симптомы	Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Наркоз. Снижение моторных функций. Изменения в поведении. Кашель. Отек. Протеинурия. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь.
Разъедание/раздражение кожи	Вызывает легкое раздражение кожи.
Serious eye damage/irritation	Вызывает раздражение глаз.
Респираторная сенсбилизация	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Кожная сенсбилизация	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Мутагенность эмбриональных клеток	Предположительно вызывает генетические дефекты.
Канцерогенность	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Токсично для репродуктивной системы	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия	Может нанести вред органам (Легкие). Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия	Наносит вред органам. Легкие, кожа. Наносит вред органам (Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия. Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Опасность аспирации	Вследствие недостатка данных классификация невозможна.
Хроническая токсичность	Нет в наличии.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность	Не ожидается вреда для организмов, обитающих в воде.
Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
Потенциал биоаккумуляции	
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.
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 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 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
Европа	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)	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.

Дата выпуска

17-ноябрь-2011

Дата пересмотра

11-ноябрь-2014

паспорта безопасности