



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

Наименование продукта **Molyube Walking Cam Compound with Moly High Viscosity**

Код продукта 68090

ПБ № Нет в наличии.

Синонимы Molyube Cam Compound P90FD

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 800-424-9300 (USA)

при транспортировке химических продуктов (СHEMTREC):

Центр реагирования в чрезвычайных ситуациях +1 703-527-3887 (outside USA)

при транспортировке химических продуктов (СHEMTREC):

Рекомендуемое применение Lubricants, Greases and Release products

Ограничения по применению Нет в наличии.

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 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 раздражение кожи. Вызывает серьезные раздражение глаз. Может нанести вред органам (Легкие). Наносит вред органам (Легкие, кожа) в результате длительного или многократного воздействия.

Предупреждение

| | |
|-------------------------|--|
| Предотвращение | Избегать вдыхание пыли/дыма/газа/туман/паров/аэрозолей. Тщательно помыться после работы с этим веществом. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. 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. ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу Специфическое лечение (см. эту этикетку). 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 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 | 30 - < 40 |
| Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer | 9003-29-6 | 20 - < 30 |
| Другие составляющие в незначительном количестве | | 40 - < 50 |

Замечания по составу IP 346: < 3.0% DMSO extract for all base oil substances.

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 | 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 Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Раздражение глаз и слизистых оболочек. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты. 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 | 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 | 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

| | |
|---|---|
| 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 | Нет в наличии. |
| Форма выпуска | паста. |
| Цвет | темно-серый. |

Запах Нефть

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 | 343 °C (649,4 °F) оценено |
| Температура вспышки | 262 °C (503,6 °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 | 1137 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 | 3166 сСт ASTM D445 |
| Процент летучести | 0 % оценено |
| Прочие данные | |
| Класс огнеопасности | Combustible IIIB |
| Удельный вес | 1,14 |
| Температура вязкости | 40 °C (104 °F) |
| ВОС(ЛОВ), % | 0 % 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 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 | Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь. |
| 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 | Не классифицировано. |
| Канцерогенность | Не классифицировано. |

| | |
|--|-------------------------------------|
| Токсично для репродуктивной системы | Нет в наличии. |
| Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия | Может нанести вред органам. Легкие. |
| Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Наносит вред органам. Легкие, кожа. |
| Опасность аспирации | Нет в наличии. |
| 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 | 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

| Инвентарный статус | | В реестре (да/нет)* |
|-----------------------|--|---------------------|
| Страна(-ы) или регион | Инвентарное название | |
| Австралия | Австралийский перечень химических веществ (AICS) | Да |
| Китай | Реестр существующих химических веществ в Китае (IECSC) | Да |

| Страна(-ы) или регион | Инвентарное название | В реестре (да/нет)* |
|--|---|----------------------------|
| 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 14-сентябрь-2012

**Дата пересмотра
паспорта безопасности** 14-сентябрь-2012

Дата печати 14-сентябрь-2012



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

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

| | |
|--|---|
| Наименование продукта | Molyube Walking Cam Compound with Moly Low Viscosity |
| Код продукта | 68091 |
| ПБ № | Нет в наличии. |
| Синонимы | Molyube Cam Compound P90FD/1 |
| 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. |

2. Идентификация опасностей

Классификация

| | | |
|---|--|--|
| Физические опасности | Не классифицировано. | |
| Опасности для здоровья | Острая токсичность (При ингаляционном воздействии) | Категория 4 (% смеси содержит ингредиент(ы) с неизвестной токсичностью.) |
| | Разъедание/раздражение кожи | Категория 2 |
| | Тяжелое повреждение глаз/раздражение глаз | Категория 2 |
| | Мутагенность эмбриональных клеток | Категория 2 |
| | Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия | Категория 2 |
| | Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Категория 1 |
| Опасность вредного воздействия на окружающую среду | Не классифицировано. | |

Элементы маркировки



Символ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая характеристика опасности

Вызывает раздражение кожи. Вызывает серьезные раздражение глаз. Наносит вред при вдыхании. Предположительно вызывает генетические дефекты. Может нанести вред органам (). Наносит вред органам () 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. Избегать вдыхания паров. После обращения тщательно помойте. Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Использовать только на открытом воздухе или хорошо вентилируемом месте. При работе пользоваться соответствующими средствами защиты глаз/лица. Пользоваться защитными перчатками. Пользоваться наделжащим индивидуальным защитным снаряжением.

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. ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу. ПРИ воздействии или плохом самочувствии: обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту. Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/терапевту в случае плохого самочувствия. В случае плохого самочувствия обратиться к врачу 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 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 | 40 - < 50 |
| Бутен, гомополимер Butene, Homopolymer | 9003-29-6 | 10 - < 20 |
| Сажа Carbon Black | 1333-86-4 | < 1 |
| Crystalline Silica | 14808-60-7 | < 1 |
| Другие составляющие в незначительном количестве | | 30 - < 40 |

4. Меры первой помощи

Меры первой помощи при различных путях воздействия

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. Необходим кислород или искусственное дыхание. Не применяйте искусственное дыхание «изо рта в рот», если пострадавший вдыхал пары указанного вещества. Вызовите искусственное дыхание при помощи карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего дыхательного медицинского аппарата. 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

Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Отек. Протеинурия. Раздражение глаз и слизистых оболочек. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. Сыпь. Продолжительная экспозиция может вызвать хронические эффекты. раздражающие эффекты.

На заметку врачу В случае прерывистого дыхания, дать кислород. Утеплить пострадавшего. 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 (CO ₂). |
| 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. В случае пролитий и утечек без возгорания использовать полностью герметичную парозащитную одежду. Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Проветривать закрытые помещения, прежде чем в них входить. |
| 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 надлежащим 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. Не вдыхать пары. 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 | Хранить под замком. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Не давать детям. |
| Несовместимые материалы | Неизвестно. |

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

| | |
|---|--|
| Технические меры | Обеспечить надлежащую общую и местную вытяжную вентиляцию. |
| Средства индивидуальной защиты | |
| Средства индивидуальной защиты органов дыхания | Если невозможно обеспечить эффективную вентиляцию, то пользоваться соответствующими средствами защиты органов дыхания. |
| 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. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. 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 | Нет в наличии. |
| Форма выпуска | паста. |
| Цвет | темно-серый. |
| Запах | Нефть |
| 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 | 280 °C (536 °F) оценено |
| Температура вспышки | 262 °C (503,6 °F) Тигель с закрытой крышкой Пенски-Мартенса |
| Температура самовозгорания | 260 °C (500 °F) оценено |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ) | Нет в наличии. |
| Нижний предел воспламеняемости (%) | 1 % оценено |
| Верхний предел воспламеняемости (%) | 50 % оценено |
| Предел взрываемости | Нет в наличии. |
| Давление пара | Нет в наличии. |
| Плотность | 1137 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 | 3166 cSt ASTM D445 |
| Процент летучести | 0,12 % оценено |
| Прочие данные | |
| Класс огнеопасности | Combustible IIIB оценено |
| Класс по температуре вспышки | Combustible IIIB |
| Удельный вес | 1,14 |
| Температура вязкости | 40 °C (104 °F) |
| ВОС(ЛОВ), % | 0,12 % 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 тепловом разложении этого материала образуются окись углерода и двуокись углерода. |

11. Информация о токсичности

| | |
|---|--|
| Острая токсичность | Наносит вред при вдыхании. |
| Пути воздействия | Вдыхание. Контакт с кожей. Попадание в глаза. |
| Симптомы | Дискомфорт в грудной клетке Нехватка воздуха. Кашель. Отек. Протеинурия. Обезжиривание кожи. Раздражение кожи. раздражающие эффекты. Сыпь. |
| 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 | Предположительно вызывает генетические дефекты. |
| Канцерогенность | Нет в наличии. |
| Токсично для репродуктивной системы | Нет в наличии. |
| Токсичность для специфического органа-мишени после однократного воздействия | Может нанести вред органам. . |
| Токсичность для специфического органа-мишени после многократного воздействия | Наносит вред органам. . |
| Опасность аспирации | Нет в наличии. |
| 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 | 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. 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

15-декабрь-2011

Дата пересмотра паспорта безопасности

15-декабрь-2011

Дата печати

15-декабрь-2011