



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
DRY MOLY SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 09/09/2014

Дата выпуска новой редакции: 04/02/2016

Номер редакции: 8

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: DRY MOLY SPRAY

1.2. Соответствующее идентифицированное применение вещества или препарата и не рекомендуемое использование

1.3. Информация о поставщике в паспорте безопасности

Название компании: ROCOL
ROCOL House
Swillington
Leeds
West Yorkshire
LS26 8BS
ENGLAND

Телефон: +44 (0) 113 232 2700

Факс: +44 (0) 113 232 2740

Email: customer-service@rocol.com

1.4. Номер телефона для сообщения об авариях и вызова помощи

т. в случае аварийных ситуаций: +44 (0) 113 232 2600

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Flam. Aerosol 1: H222; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Вызывает серьезное раздражение глаз.
Может вызывать сонливость или головокружение.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336: Может вызывать сонливость или головокружение.

Знаки опасности: GHS02: Пламя
GHS07: Восклицательный знак



Сигнальные слова: Опасно

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 2

Характеристика предосторожн: P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.
P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.
P251: Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.
P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.
P304+340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C.

2.3. Другие виды риска:

СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумулируемым и токсичным веществом.

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBON AEROSOL PROPELLANT (<0.1% 1,3-BUTADIENE) - REACH No. EXEMPT

| EINECS | CAS | PBT / WEL | Классификация(CLP) | Процент |
|-----------|------------|---|-------------------------------------|---------|
| 270-704-2 | 68476-85-7 | Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 50-70% |

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49-XXXX

| | | | | |
|-----------|---------|---|---|--------|
| 200-662-2 | 67-64-1 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 | 10-30% |
|-----------|---------|---|---|--------|

MOLYBDENUM DISULPHIDE

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-------|
| 215-263-9 | 1317-33-5 | Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом. | - | 1-10% |
|-----------|-----------|---|---|-------|

XYLENE - REACH No. 01-2119488216-32-XXXX

| | | | | |
|-----------|-----------|---|---|-------|
| 215-535-7 | 1330-20-7 | - | Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315 | 1-10% |
|-----------|-----------|---|---|-------|

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно промойте большим количеством воды с мылом. Обратитесь к врачу.

Контакт с глазами: Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут. Обратитесь к врачу.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 3

Проглатывание: Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Обратитесь к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и нарушения, как острые, так и отдаленные

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может вызвать головокружение.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может наблюдаться сонливость или спутанность сознания.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

4.3. Указание о срочной медицинской помощи и необходимые специальные методы лечения

Меры срочной помощи лечение: Данные отсутствуют.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Не используйте воду. Спиртостойкая пена. Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: Чрезвычайно легко воспламеняется. Может образовывать взрывоопасные смеси паров с воздухом. При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

5.3. Рекомендации для пожарных

Рекомендации для пожарных: Работайте в изолирующем противогазе. Работайте в защитной одежде во избежание контакта с кожей и глазами.

Раздел 6: Мероприятия при случайном выбросе

6.1. Меры личной предосторожности, индивидуальные средства защиты и порядок действий в аварийной обстановке

Меры личной предосторожн: Информацию об индивидуальных средствах защиты см. в разделе 8 ПБ.
Устраните все источники возгорания.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: При очистке не используйте оборудование, которое может вызвать образование искр. Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 4

6.4. Ссылки на другие разделы

Ссылки на другие разделы: См. в разделе 8 ПБ. См. в разделе 13 ПБ.

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Курение запрещено.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от источников возгорания. Храните вдали от прямого солнечного света. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

Соответствующая упаковка: Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

7.3. Специальное конечное назначение

Специальное конечное назначение: Данные отсутствуют.

Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

8.1. Контролируемые параметры

Опасные ингредиенты:

ACETONE

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль

| | 8 ч | 15 мин | 8 ч | 15 мин |
|----|-----------------------|--------|-----|--------|
| RU | 800 mg/m ³ | - | - | - |

XYLENE

| | | | | |
|----|-----------------------|---|---|---|
| RU | 150 mg/m ³ | - | - | - |
|----|-----------------------|---|---|---|

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Убедитесь, что осветительное и электрическое оборудование не является источником возгорания.

Защита органов дыхания: Фильтр газов и паров, тип A: пары органических веществ (по стандарту E0141).

Защита рук: Защитные перчатки. Перчатки из нитрильного каучука.

Защита глаз: Защитные очки с боковыми щитками.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Аэрозоль

Цвет: Черный

Запах: Благоухающий

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 5

Скорость испарения: Быстрый

Окислители: Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

Растворимость в воде: Растворим

Вязкость: Невязкий

Температура кипения: < 0

Температура плавления: < -130

Пределы воспламеняемости: 1.8

верхний: 9.4

Температура вспышки: < -100

Темп. самовоспламенения: 430

Относительная плотность: < 1

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Данные отсутствуют.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Стоек при рекомендуемых условиях транспортировки и хранения.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Прямой солнечный свет. Нагрев. Источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные восстановители.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

Опасные ингредиенты:

ACETONE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| IVN | RAT | LD50 | 5500 | mg/kg |
| ORL | MUS | LD50 | 3 | gm/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 5800 | mg/kg |

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 6

XYLENE

| | | | | |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 2119 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4300 | mg/kg |
| SCU | RAT | LD50 | 1700 | mg/kg |

Характерные для вещества факторы риска:

| Опасность | Путь поступления | Основание |
|---|------------------|----------------------------|
| Серьезное поражение или раздражение глаз | OPT | Опасен: расчетное значение |
| Токсичность для конкретного целевого органа-однократное воздействие | - | Опасен: расчетное значение |

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Могут наблюдаться раздражение и краснота в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

Проглатывание: Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может вызвать головокружение.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Может наблюдаться сонливость или спутанность сознания.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

ACETONE

| | | | |
|---|------|------|------|
| BLUEGILL (<i>Lepomis macrochirus</i>) | LC50 | 8300 | mg/l |
|---|------|------|------|

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Плохо подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Легколетучий. Растворим в воде.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

Оценка СБТ: Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 7

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Данные отсутствуют.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Данные отсутствуют.

Идент. код отходов: 16 05 05

Утилизация упаковки: Захороните на полигоне захоронения отходов или иным методом, предусмотренным для опасных и токсичных отходов.

Обратите внимание: Пользователю следует иметь в виду, что возможно существование местных и национальных положений относительно порядка утилизации.

Раздел 14: Транспортирование

14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN1950

14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

Наименование: AEROSOLS, FLAMMABLE

14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

Оп. при транспортировке: 2.1

14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: n/a

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Нет

Marine pollutant: Нет

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

Особые меры пред: В особых мерах предосторожности нет необходимости.

Раздел 15: Инструктивная информация

15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности

15.2. Оценка химической безопасности

Оценка хим. безопасности: Оценка химической безопасности вещества или смеси поставщиком проведена не была.

Раздел 16: Прочая информация

Прочая информация

Прочая информация: Этот перечень мер безопасности составлен по директиве 2015/830.

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

DRY MOLY SPRAY

Страница: 8

несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.

