



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 05/04/2018

Номер редакции: 10

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: MOISTURE GUARD GREEN 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

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

Раздел 2: Оценка риска для здоровья

2.1. Классификация вещества или препарата

Классификация (CLP): Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 3: H412; Flam. Aerosol 1: H222; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Вызывает раздражение кожи. Может вызывать сонливость или головокружение. Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.
H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
H315: Вызывает раздражение кожи.
H336: Может вызывать сонливость или головокружение.
H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS02: Пламя
GHS07: Восклицательный знак



(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 2

Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C.

P251: Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования.

P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.

P211: Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания.

P285: При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

P280: Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз/лиц.

P302+352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

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 уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом. | Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 | 50-70% |

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS - REACH No. 01-21194755-33-XXXX

| | | | | |
|-----------|------------|---|--|--------|
| 927-510-4 | 64742-49-0 | - | Flam. Liq. 2: H225; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304 | 10-20% |
|-----------|------------|---|--|--------|

ACETONE

| | | | | |
|-----------|---------|---|---|---------|
| 200-662-2 | 67-64-1 | - | Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336 | 2.4-10% |
|-----------|---------|---|---|---------|

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже. Немедленно промойте большим количеством воды с мылом.

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

Проглатывание: Прополощите рот водой. Обратитесь к врачу.

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 3

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.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

Отдаленные рез. воздействия: Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

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

Меры срочной помощи лечение: В помещении должен иметься фонтанчик для промывания глаз.

Раздел 5: Меры пожарной безопасности

5.1. Огнегасящие составы

Огнегасящие составы: Используйте средства тушения в соответствии с характером пожара. Для охлаждения контейнеров используйте водяные брызгала.

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: При горении выделяет токсичные газы.

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. Находясь снаружи здания, не приближайтесь к нему с подветренной стороны. Находясь снаружи здания, обеспечьте нахождение посторонних лиц с наветренной стороны и вдали от источника опасности. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости.

6.2. Меры экологической безопасности

Меры экологич. безопасности: Не выливайте в канализацию и дренажную систему. Локализируйте разливы при помощи валиков.

6.3. Методы и материалы, используемые для локализации и очистки

Методы очистки: Впитайте с помощью сухой земли или песка. Перенесите в закрывающийся

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 4

маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

6.4. Ссылки на другие разделы

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

Раздел 7: Правила обращения и хранения

7.1. Меры предосторожности при работе

Правила обращения: Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

Условия хранения: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

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:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: **Взвешенная пыль**

| | 8 ч | 15 мин | 8 ч | 15 мин |
|----|------------------------|--------|-----|--------|
| EU | 2,085mg/m ³ | - | - | - |

ACETONE

| | | | | |
|----|-----------------------|---|---|---|
| RU | 800 mg/m ³ | - | - | - |
|----|-----------------------|---|---|---|

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

Защита органов дыхания: На случай аварийных ситуаций должен иметься изолирующий противогаз.

Защита рук: Защитные перчатки. Перчатки из нитрильного каучука.

Защита глаз: Защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Для окружающей среды: Никаких особых требований не имеется.

Раздел 9: Физические и химические свойства

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 5

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

| | |
|--|--|
| Физическое состояние: Аэрозоль | |
| Цвет: Зеленый | |
| Запах: Характерный запах | |
| Скорость испарения: Быстрый | |
| Окислители: Не является окислителем (согласно критериям ЕС) | |
| Растворимость в воде: Нерастворим | |
| Вязкость: Невязкий | |
| Температура кипения: < 0 | Температура плавления: < 0 |
| Пределы воспламеняемости: 1.8 | верхний: 9.4 |
| Температура вспышки: <-100 | Козф. разделения (окт./вода): Данные отсутствуют. |
| Темп. самовоспламенения: > 200 | Давление паров: Данные отсутствуют. |
| Относительная плотность: 0.6 | Значение рИ: Данные отсутствуют. |
| VOC g/l: 563 | |

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. При воздействии условий и материалов, перечисленных ниже, может происходить разложение.

10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев.

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

Оп. продукты разложения: При горении выделяет токсичные газы.

Раздел 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о токсикологическом действии

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 6

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

| | | | | |
|--------|-----|------|-------|-------|
| DERMAL | RBT | LD50 | >2000 | mg/kg |
| ORAL | RAT | LD50 | >5000 | mg/kg |

ACETONE

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

Характерные для вещества факторы риска:

| Опасность | Путь поступления | Основание |
|---|------------------|----------------------------|
| Разъедающее и раздражающее действие на кожу | DRM | 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.

Вдыхание: Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди. Воздействие может вызывать кашель или хриплое дыхание.

Отдаленные рез. воздействия: Немедленные последствия воздействия можно ожидать после кратковременного воздействия.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

HYDROCARBONS, C7, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS

| | | | |
|---------------|----------|---------|------|
| Daphnia magna | 96H LC50 | >1 < 10 | mg/l |
| FISH | 96H LC50 | >1 <10 | mg/l |

ACETONE

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 7

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Возможность биоаккумуляции отсутствует.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

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

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Незначительная экотоксичность.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Перенесите в соответствующий контейнер и организуйте передачу компании, специализирующейся на утилизации отходов.

Идент. код отходов: 16 05 05

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

MOISTURE GUARD GREEN SPRAY

Страница: 8

14.7. Транспортирование нерасфасованного продукта согласно Приложению ЙЙ к соглашению MARPOL73/78 и кодекс

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 рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.