



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 06/11/2018

Номер редакции: 11

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: FLAWFINDER CLEANER 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): STOT SE 3: H336; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Aerosol 1: H222; Skin Irrit. 2: H315; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легковоспламеняющиеся аэрозоли Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв Вызывает раздражение кожи Вызывает серьезное раздражение глаз Может вызывать сонливость или головокружение Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв
H315: Вызывает раздражение кожи
H319: Вызывает серьезное раздражение глаз
H336: Может вызывать сонливость или головокружение
H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Знаки опасности: GHS02: Пламя

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 2

GHS07: Восклицательный знак

GHS09: Окружающая среда



Сигнальные слова: Опасно

Характеристика предосторожн: P410+P412: Беречь от солнечного света и не подвергать воздействию температур свыше 50 °Г/122 °Ж

P251: Не протыкать и не сжигать, даже после использования

P210: Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

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

P285: При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания

P261: Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/ аэрозолей

P271: Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте

P273: Не допускать попадания в окружающую среду

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

P304+P340: ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут осторожно промыть глаза водой. При наличии контактных линз, по возможности, снять их. Продолжить промывать глаза

P312: Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу в случае плохого самочувствия

P501: Удалить содержимое-контейнер в в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами

2.3. Другие виды риска:

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

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 3

Опасные ингредиенты:

PROPAN-2-OL - REACH No. 01-2119457558-25

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
200-661-7	67-63-0	-	Flam. Liq. 2: H225; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H336	30-50%

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES - REACH No. 01-2119471305-42

921-728-3	64741-66-8	-	Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; Aquatic Chronic 2: H411; STOT SE 3: H336; Asp. Tox. 1: H304	30-50%
-----------	------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT - REACH No. EXEMPT - ANNEX IV / V

204-696-9	124-38-9	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Press. Gas: H280	1-10%
-----------	----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------	-------

Раздел 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Контакт с кожей: 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. Не вызывайте рвоту. Обратитесь к врачу.

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

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 4

5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

Риски при воздействии: 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.

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. Смешайте с песком или вермикулитом. Перенесите в закрывающийся 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. 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

Параметры воздействия на рабочем месте: Данные отсутствуют.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 5

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 А: пары органических веществ (по стандарту E0141).
- Защита рук:** Перчатки из нитрильного каучука. Перчатки из неопренового 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:** Бесцветный
- Запах:** Характерный запах
- Скорость испарения:** Быстрый
- Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)
- Растворимость в воде:** Смешивается
- Вязкость:** Невязкий
- Температура кипения:** Данные отсутствуют. **Температура плавления:** Данные отсутствуют.
- Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют. **верхний:** Данные отсутствуют.
- Температура вспышки:** < -20 **Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.
- Темп. самовоспламенения:** Данные отсутствуют. **Давление паров:** Данные отсутствуют.
- Относительная плотность:** Данные отсутствуют. **Значение рН:** Данные отсутствуют.
- VOC g/l:** 710

9.2. Прочая информация

Прочая информация: Данные отсутствуют.

Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Реакционная способность: Данные отсутствуют.

10.2. Химическая стойкость

Химическая стойкость: Стойкий при нормальных условиях. Стойкий при комнатной температуре.

10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: Данные отсутствуют.

10.4. Нежелательные условия

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

10.5. Несовместимые материалы

Нежелательные материалы: Сильные окислители. Сильные восстановители.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 6

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:

PROPAN-2-OL

IVN	RAT	LD50	1088	mg/kg
ORL	MUS	LD50	3600	mg/kg
ORL	RAT	LD50	5045	mg/kg
SCU	MUS	LDLO	6	gm/kg

Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	Опасен: расчетное значение
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:

HYDROCARBONS C7-C9, ISOALKANES

Daphnia magna	48H EC50	2.4	mg/l
---------------	----------	-----	------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 7

Pseudokirchneriella	72H ErC50	6.3	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H ErC50	18.4	mg/l

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Плохо подвергается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Данные отсутствуют.

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Легколетучий.

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

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

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Токсичен для водных организмов.

Раздел 13: Рекомендации по утилизации

13.1. Методы утилизации отходов

Метод утилизации: Специально положенные депоненты (например, отложения в специальных хорошо изолированных от окружающей среды и друг от друга помещениях).

Операции по регенерации: Используется, главным образом, в качестве топлива или иного средства для получения энергии.

Идент. код отходов: 14 06 03

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

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER CLEANER SPRAY

Страница: 8

14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Да

Marine pollutant: Да

14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

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.

Фразы в разделе 2 / 3: H222: Легковоспламеняющиеся аэрозоли

H225: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

H280: Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв

H304: Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

H315: Вызывает раздражение кожи

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз

H336: Может вызывать сонливость или головокружение

H411: Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями

Юридич. отказ от претензий: По нашему мнению вышеупомянутая информация верная, но она возможно не полная, поэтому должна рассматриваться лишь как директивная, направляющая. Фирма не несет ответственности за повреждения, возникшие при обращении или контакте с вышеупомянутым продуктом.