



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 1

Дата выпуска новой редакции: 08/03/2018

Номер редакции: 15

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: FLAWFINDER DYE PENETRANT 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; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Легко воспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.

H229: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

Знаки опасности: GHS02: Пламя



Сигнальные слова: Опасно

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.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 2

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

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

2.3. Другие виды риска:

Другие виды риска: Опасность серьезного вреда здоровью при длительном воздействии.

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

Раздел 3: Состав / информация об ингредиентах

3.2. Препараты

Опасные ингредиенты:

WHITE MINERAL OIL - REACH No. 01-2119487078-27

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
232-455-8	8042-47-5	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.		50-70%

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

270-704-2	68476-85-7	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	20-50%
-----------	------------	---	-------------------------------------	--------

ODOURLESS KEROSENE - REACH No. 01-2119456620-43-XXXX

926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	10-20%
-----------	------------	---	-------------------	--------

ACETONE - REACH No. 01-2119471330-49

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

2-NAPHTHALENOL, 1-[[4-(PHENYLAZO)PHENYL]AZO]-, AR-HEPTYL AR',AR"-ME DERIVS.

296-120-8	92257-31-3	-	Repr. 2: H361f	1-2.4%
-----------	------------	---	----------------	--------

1-PHENYLAZO-2-NAPHTHALENOL

201-635-8	85-83-6	-	Skin Sens. 1: H317; Muta. 2: H341	<1%
-----------	---------	---	-----------------------------------	-----

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.

Проглатывание: Прополощите рот водой.

Вдыхание: Вынесите пострадавшего из зоны воздействия, соблюдая при этом меры собственной безопасности. Если пострадавший находится в сознании, обеспечьте ему сидячее или лежащее положение. Если пострадавший дышит, но находится в бессознательном состоянии, придайте ему устойчивое боковое положение. Если пострадавший находится в

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 3

бессознательном состоянии, проверьте наличие дыхания и при необходимости сделайте искусственное дыхание. Если дыхание стало булькающим, обеспечьте пострадавшему сидячее положение и дайте вдыхать кислород, если имеется. Срочно доставьте пострадавшего в лечебное учреждение.

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

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Симптомы отсутствуют.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

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

Меры срочной помощи лечение: Неприменимо.

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. Переверните имеющие утечку контейнеры в положение, при котором место утечки будет расположено сверху, чтобы предотвратить дальнейшую утечку жидкости. Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних.

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 маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 4

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 вытяжную вентиляцию в рабочей зоне. 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. Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

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:

ODOURLESS KEROSENE

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

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	1200 mg/m ³	-	-	-

ACETONE

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

8.2. Предотвращение воздействия на организм

Инженерные мероприятия: Пол в складском помещении должен быть непроницаемым во избежание утечки жидкостей.

Защита органов дыхания: Защиты органов дыхания не требуется.

Защита рук: Защитные перчатки.

Защита глаз: Защитные очки.

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

Раздел 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Физическое состояние: Аэрозоль

Цвет: Красный

Запах: Характерный запах

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 5

Скорость испарения: Медленный
Окислители: Не является окислителем (согласно критериям ЕС)
Растворимость в воде: Не смешивается
Вязкость: Невязкий
Температура кипения: Данные отсутствуют. **Температура плавления:** Данные отсутствуют.
Пределы воспламеняемости: Данные отсутствуют. **верхний:** Данные отсутствуют.
Температура вспышки: <-60 **Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.
Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют. **Давление паров:** Данные отсутствуют.
Относительная плотность: < 1 **Значение рН:** Данные отсутствуют.
VOC g/l: 355

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

Опасные ингредиенты:

ODOURLESS KEROSENE

DERMAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
--------	-----	------	-------	-------

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 6

ORAL	RBT	LD50	>5000	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	>5000	mg/l

ACETONE

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

1-PHENYLAZO-2-NAPHTHALENOL

ORAL	RAT	LD50	>1000	mg/kg
------	-----	------	-------	-------

Значения токсичности: Данные отсутствуют.

Симптомы / пути поступления в организм

Контакт с кожей: Может появиться небольшое раздражение в месте контакта.

Контакт с глазами: Может наблюдаться раздражение и краснота.

Проглатывание: Может вызывать раздражение горла.

Вдыхание: Симптомы отсутствуют.

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

Раздел 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Опасные ингредиенты:

ODOURLESS KEROSENE

ALGAE	72H IC50	20	mg/l
Daphnia magna	48H EC50	>250	mg/l
FISH	96H LC50	>1000	mg/l
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96H LC50	>1000	mg/l

ACETONE

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

12.2. Стойкость и способность разлагаться

Стойкость и способность: Не подвержен биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Пот. биоаккумуляции: Умеренный потенциал биоаккумуляции:

12.4. Подвижность в почве

Подвижность: Быстро поглощается почвой.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 7

12.5. Результаты оценки принадлежности к PBT и vPvB

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

12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Токсичен для водных организмов. Токсичен для почвенных организмов.

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 04

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

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.

Категория проезда через туннели: D

Категория транспортного средства: 2

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

Особые правила: Неприменимо.

(продолжение...)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
FLAWFINDER DYE PENETRANT SPRAY

Страница: 8

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.

* обозначает текст в данном ПБ (паспорте безопасности), измененный после выпуска последней редакции этого документа.

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.