



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PENETRATING SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 05/09/2014

Дата выпуска новой редакции: 14/06/2016

Номер редакции: 10

**Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия**

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: PENETRATING 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](mailto: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.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H222: Легко воспламеняющиеся аэрозоли.

Знаки опасности: GHS02: Пламя



Сигнальные слова: Осторожно

Характеристика предосторожн: P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур выше 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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## PENETRATING SPRAY

Страница: 2

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

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

### 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:

HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
265-097-6	64741-96-4	-	Asp. Tox. 1: H304	50-70%

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

926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	19-50%
-----------	------------	---	-------------------	--------

CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT

204-696-9	124-38-9	Вещество с ориентировочным безуровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Press. Gas: H280	2.4-10%
-----------	----------	---	------------------	---------

PROPRIETARY CORROSION PREVENTATIVE

260-991-2	57855-77-3	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	2.4-10%
-----------	------------	---	---	---------

## 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.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой.

**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:** 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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

PENETRATING SPRAY

Страница: 3

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

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

### 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. Проверните 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.

### 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:** 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. 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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PENETRATING SPRAY

Страница: 4

**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	-	-	-

**CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT**

EU	9000 mg/m3	-	-	-
----	------------	---	---	---

**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. Перчатки из нитрильного каучука.

**Защита глаз:** Защитные очки.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Никаких особых требований не имеется.

**Раздел 9: Физические и химические свойства**

**9.1. Информация об основных физических и химических свойствах**

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Темно-серый

**Запах:** Ароматный

**Скорость испарения:** Медленный

**Окислители:** Не является окислителем (согласно критериям ЕС)

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Вязкий

**Температура кипения:** 195

**Температура плавления:** <0

**Пределы воспламеняемости:** 0.9

**верхний:** 8

**Температура вспышки:** 70

**Козф. разделения (окт./вода):** Данные отсутствуют.

**Темп. самовоспламенения:** >200

**Давление паров:** <1

**Относительная плотность:** 0.8

**Значение pH:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** Данные отсутствуют.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PENETRATING SPRAY

Страница: 5

**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:**

**HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)**

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

**ODOURLESS KEROSENE**

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

**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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PENETRATING SPRAY

Страница: 6

Отдаленные рез. воздействия: Данные отсутствуют.

**Раздел 12: Экологическая информация**

**12.1. Токсичность**

Опасные ингредиенты:

**HYDROTREATED NAPHTHENIC DISTILLATE (NOTE L <3% DMSO EXTRACTABLE COMPONENTS)**

ALGAE	48H EC50	> 100	mg/l
FISH	96H LC50	> 100	mg/l

**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

**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.

**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: Данные отсутствуют.

**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**

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
PENETRATING SPRAY

Страница: 7

**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.

**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.