



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ  
WD SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 09/12/2014

Дата выпуска новой редакции: 15/05/2018

Номер редакции: 12

Раздел 1 Реквизиты вещества / препарата и компании / предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Наименование продукта: WD 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 2: H223; Eye Irrit. 2: H319; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Воспламеняющийся аэрозоль. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H223: Воспламеняющийся аэрозоль.

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

H319: Вызывает серьезное раздражение глаз.

Знаки опасности: GHS02: Пламя

GHS07: Восклицательный знак



Сигнальные слова: Осторожно

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

WD SPRAY

Страница: 2

**Характеристика предосторожн:** P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.  
P410+412: Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50 °C.  
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.  
P305+351+338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P314: В случае плохого самочувствия обратиться к врачу.

## 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	30-50%

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

926-141-6	64742-47-8	-	Asp. Tox. 1: H304	30-50%
-----------	------------	---	-------------------	--------

CALCIUM DINONYLNAPHTHALENESULPHONATE - REACH No. 01-2119980985-16

939-717-7	-	-	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	1-10%
-----------	---	---	---	-------

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%
-----------	----------	---	------------------	-------

CYCLO-HEXANONE - REACH No. 01-2119453616-35-XXXX

263-631-1	108-94-1	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H312; Acute Tox. 4: H332	1-10%
-----------	----------	---	---	-------

## Раздел 4: Меры первой помощи

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

WD SPRAY

Страница: 3

## 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. Доставьте пострадавшего в лечебное учреждение для осмотра специалистом.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой.

**Вдыхание:** При случайном вдыхании паров вынесите пострадавшего на свежий воздух. 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:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение. Может отмечаться сильная боль. Может наблюдаться неясность зрения. Может вызывать необратимые повреждения.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

**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:** Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. Спиртостойкая пена. 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:** Воспламеняется. 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:** Разметьте загрязненную зону предупредительными знаками и не допускайте на нее посторонних. Не предпринимайте никаких действий, не надев предварительно соответствующую защитную одежду - см. раздел 8 ПБ. Обеспечьте механическую вентиляцию в области разливания, избегая при этом образования взрывоопасных концентраций - см. раздел 9 ПБ.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

WD SPRAY

Страница: 4

## 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:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны. 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. Храните вдали от источников возгорания. Храните вдали от прямого солнечного света.

**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	-	-	-

**CARBON DIOXIDE AEROSOL PROPELLANT**

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

**CYCLO-HEXANONE**

EU	10ppm, 40.8 cmg/m3	20ppm, 81.6 mg/m3	-	-
----	--------------------	-------------------	---	---

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

WD SPRAY

Страница: 5

## 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.

**Защита глаз:** Плотно прилегающие защитные очки. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

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

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Цвет:** Желто-коричневый

**Запах:** Ароматный

**Скорость испарения:** Незначительный

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Маслянистый

**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:** < 0.1

**Относительная плотность:** < 1

**Значение рИ:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** Данные отсутствуют.

### 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Неприменимо.

## 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. Прямой солнечный свет. Источники возгорания.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

WD SPRAY

Страница: 6

## 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

#### CYCLO-HEXANONE

DERMAL	RBT	LD50	1100	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	1620	mg/kg
VAPOURS	RAT	4H LC50	11	mg/l

**Характерные для вещества факторы риска:**

Опасность	Путь поступления	Основание
Серьезное поражение или раздражение глаз	OPT	Опасен: расчетное значение

### Симптомы / пути поступления в организм

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

**Контакт с глазами:** Могут возникать болевые ощущения и наблюдаться краснота. Может наблюдаться интенсивное слезотечение. Может отмечаться сильная боль. Может наблюдаться неясность зрения. Может вызывать необратимые повреждения.

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Могут появиться тошнота и боли в области желудка.

**Вдыхание:** Могут наблюдаться раздражение горла и чувство стеснения в груди.

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

**Прочая информация:** Неприменимо.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

WD SPRAY

Страница: 7

## 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 является быстро разлагающимся.

### 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, биоаккумуляруемым и токсичным веществом.

### 12.6. Прочие вредные воздействия

## 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 и 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

WD SPRAY

Страница: 8

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



