



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Страница: 1

Дата составления: 23/10/2015

Дата выпуска новой редакции: 05/02/2016

Номер редакции: 8

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Код продукта: 45000

**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; -: H229

Неблагоприятные воздействия: Воспламеняющийся аэрозоль.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H223: Воспламеняющийся аэрозоль.

Знаки опасности: GHS02: Пламя



Сигнальные слова: Осторожно

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**  
SAFE STEP ANTI-SLIP 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 свыше 50 °C.

**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:**

**DIMETHYL ETHER**

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
204-065-8	115-10-6	Вещество с ориентировочным безопасным уровнем воздействия, установленным Европейским сообществом.	Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280	10-30%

**1-METHOXY-2-PROPANOL - REACH No. 01-2119457435-35-XXXX**

203-539-1	107-98-2	-	Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336	10-30%
-----------	----------	---	-------------------------------------	--------

**XYLENE - REACH No. 01-2119488216-32-XXXX**

215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	1-10%
-----------	-----------	---	---------------------------------------------------------------------------------	-------

**ETHYLBENZENE**

202-849-4	100-41-4	-	Flam. Liq. 2: H225; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 2: H373; Asp. Tox. 1: H304	1-10%
-----------	----------	---	----------------------------------------------------------------------------	-------

**TOLUENE**

203-625-9	108-88-3	-	Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361d; Asp. Tox. 1: H304; STOT RE 2: H373; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336	<1%
-----------	----------	---	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**STYRENE**

202-851-5	100-42-5	-	Flam. Liq. 3: H226; Repr. 2: H361d; Acute Tox. 4: H332; STOT RE 1: H372; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319	<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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

## SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Страница: 3

**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:** 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**  
SAFE STEP ANTI-SLIP 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 достаточную вентиляцию рабочей зоны. Не работайте с материалом в замкнутом пространстве.

**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:

**DIMETHYL ETHER**

Безопасные уровни воздействия на рабочем месте: Взвешенная пыль

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
EU	1920 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**1-МЕТНОХУ-2-ПРОПАНОЛ**

EU	375 mg/m <sup>3</sup>	568 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

**XYLENE**

RU	150 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

**ETHYLBENZENE**

EU	442 mg/m <sup>3</sup>	884 mg/m <sup>3</sup>	-	-
----	-----------------------	-----------------------	---	---

**TOLUENE**

RU	150 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-
----	-----------------------	---	---	---

**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.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Страница: 5

Средства защиты кожи: Защитная одежда.

**Раздел 9: Физические и химические свойства**

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

**Физическое состояние:** Аэрозоль

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Быстрый

**Окислители:** Данные отсутствуют.

**Растворимость в воде:** Малорастворим

**Вязкость:** Данные отсутствуют.

**Температура кипения:** -22

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют.

**верхний:** Данные отсутствуют.

**Температура вспышки:** -41

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

**Темп. самовоспламенения:** Данные отсутствуют.

**Давление паров:** Данные отсутствуют.

**Относительная плотность:** 0.86

**Значение рИ:** Данные отсутствуют.

**VOC g/l:** 670

**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**

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Страница: 6

**11.1. Информация о токсикологическом действии**

**Опасные ингредиенты:**

**1-МЕТНОХУ-2-ПРОПАНОЛ**

IVN	RAT	LD50	4200	mg/kg
ORL	MUS	LD50	11700	mg/kg
ORL	RAT	LDLO	3739	mg/kg

**XYLENE**

ORL	MUS	LD50	2119	mg/kg
ORL	RAT	LD50	4300	mg/kg
SCU	RAT	LD50	1700	mg/kg

**ETHYLBENZENE**

IPR	MUS	LD50	2624	µl/kg
ORL	RAT	LD50	3500	mg/kg

**TOLUENE**

IVN	RAT	LD50	1960	mg/kg
ORL	MUS	LD50	2	gm/kg
ORL	RAT	LD50	6900	mg/kg

**STYRENE**

IVN	MUS	LD50	90	mg/kg
ORL	MUS	LD50	316	mg/kg
ORL	RAT	LD50	2650	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**

**Значения экотоксичности:** Данные отсутствуют.

**12.2. Стойкость и способность разлагаться**

**Стойкость и способность:** Не подвержен биологическому разложению.

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Страница: 7

**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**

**Стойкость (P-):**

**Биоаккумуляция (B-):**

**Токсичность (T-):**

mg/l

**МНКВ для морских организмов:** >0.1

**Оценка СБТ:** Данное вещество не считается стойким, биоаккумуляруемым 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.

**Операции по регенерации:** Утилизация/регенерация растворителей.

**Идент. код отходов:** 08 01 11

**Утилизация упаковки:** Утилизируйте как обычные промышленные отходы.

**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 (IATA ONLY), 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 окр. среды:** Нет

**Marine pollutant:** Нет

(продолжение...)

**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAFE STEP ANTI-SLIP SPRAY

Страница: 8

**14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

**Особые меры пред:** В особых мерах предосторожности нет необходимости.

**Раздел 15: Инструктивная информация**

**15.1. Директивы и законодательные нормы по охране труда, технике безопасности**

**Особые правила:** Неприменимо.

**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.



