



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 1

Дата составления: 27/05/2015

Дата выпуска новой редакции: 05/02/2016

Номер редакции: 2

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Код продукта: 432(66,67,77)

**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. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315

Неблагоприятные воздействия: Воспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает раздражение кожи.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H226: Воспламеняющаяся жидкость и пар.

H315: Вызывает раздражение кожи.

Знаки опасности: GHS02: Пламя

GHS07: Восклицательный знак



Сигнальные слова: Осторожно

Характеристика предосторожн: P210: Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 2

P241: Использовать.

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

P302+352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P303+361+353: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/под душем.

P321: Применение специальных мер (см. инструкции на этом маркировочном знаке).

## 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:

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

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
215-535-7	1330-20-7	-	Flam. Liq. 3: H226; Acute Tox. 4: H332; Acute Tox. 4: H312; Skin Irrit. 2: H315	10-30%

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

(CAS 100545-48-0) OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, REACTED WITH ETHYLENDIAMINE - REACH No. 01-2119979085-27-XXXX

309-629-8	100545-48-0	-	Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412	<1%
-----------	-------------	---	---	-----

## Раздел 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

**Контакт с кожей:** Немедленно промойте большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и обувь во избежание их прилипания к коже.

**Контакт с глазами:** Промойте глаза проточной водой в течение 15 минут.

**Проглатывание:** Прополощите рот водой. Не вызывайте рвоту. Если пострадавший находится в сознании, немедленно дайте выпить пол-литра воды.

**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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 3

**Проглатывание:** Может наблюдаться болезненность и покраснение слизистой оболочки полости рта и глотки. Может начаться рвота.

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

**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:** Углекислый газ. Сухие порошковые химикаты. 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:** 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. Устраните все источники возгорания.

### 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:** Смешайте с песком или вермикулитом. Перенесите в закрывающийся маркированный контейнер для сбора отходов для последующей утилизации соответствующим методом. При очистке не используйте оборудование, которое может вызвать образование искр.

### 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:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Обеспечьте достаточную

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 4

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. Храните вдали от источников возгорания.

**Соответствующая упаковка:** Необходимо хранить только в упаковке предприятия-изготовителя.

## 7.3. Специальное конечное назначение

## Раздел 8: Предотвращение воздействия на организм и индивидуальные средства защиты

### 8.1. Контролируемые параметры

**Опасные ингредиенты:**

**XYLENE**

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

	8 ч	15 мин	8 ч	15 мин
RU	150 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-

**ETHYLBENZENE**

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

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

**Инженерные мероприятия:** Обеспечьте достаточную вентиляцию рабочей зоны.

**Защита органов дыхания:** Фильтр газов и паров, тип A: пары органических веществ (по стандарту EO141).

**Защита рук:** Перчатки (стойкие к действию органических растворителей). Перчатки из нитрильного каучука.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками. В непосредственной близости от рабочего места должен быть установлен фонтанчик для промывания глаз.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

**Для окружающей среды:** Требования согласно системе контроля за состоянием окружающей среды см. в законодательстве конкретного государства-члена.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

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

**Физическое состояние:** Жидкость

**Запах:** Характерный запах

**Скорость испарения:** Быстрый

**Окислители:** Данные отсутствуют.

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Очень вязкий

**Температура кипения:** 140 °C

**Температура плавления:** Данные отсутствуют.

**Пределы воспламеняемости:** Данные отсутствуют.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 5

верхний: Данные отсутствуют.

Температура вспышки: 25

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

Темп. самовоспламенения: Данные отсутствуют.

Давление паров: Данные отсутствуют.

Относительная плотность: 1.61

Значение pH: Данные отсутствуют.

VOC g/l: 385

## 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. Стойкий при комнатной температуре.

### 10.3. Возможность опасных реакций

Опасные реакции: При обычных условиях транспортировки и хранения опасные реакции не протекают.

### 10.4. Нежелательные условия

Нежелательные условия: Нагрев. Горячие поверхности. Источники возгорания. Открытое пламя.

### 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:

#### 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

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 6

## Характерные для вещества факторы риска:

Опасность	Путь поступления	Основание
Разъедающее и раздражающее действие на кожу	DRM	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 начаться рвота.

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

**Отдаленные рез. воздействия:** Данные отсутствуют.

**Прочая информация:** Неприменимо.

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Опасные ингредиенты:**

(CAS 100545-48-0) OCTADECANOIC ACID, 12-HYDROXY-, REACTED WITH ETHYLENDIAMINE

Daphnia magna	48h EL50	>10mg/l	-
RAINBOW TROUT (Oncorhynchus mykiss)	96h LL50	>10mg/l	-

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Лишь частично подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Данные отсутствуют.

### 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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

SAFE STEP 100 - ALL COLOURS

Страница: 7

## 12.6. Прочие вредные воздействия

Прочие вредные воздействия: Данные отсутствуют.

## Раздел 13: Рекомендации по утилизации

### 13.1. Методы утилизации отходов

**Метод утилизации:** Сжигание на земле.

**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:** UN1263

### 14.2. Правильное техническое название по стандартной международной торговой классификации ООН

**Наименование:** МАТЕРИАЛ ЛАКОКРАСОЧНЫЙ

### 14.3. Класс(ы) опасности при транспортировании

**Оп. при транспортировке:** 3

### 14.4. Упаковочная группа

**Упаковочная группа:** III

### 14.5. Опасность для окружающей среды

**Опасен для окруж. среды:** Нет

**Marine pollutant:** Нет

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

**Ограничения проезда через туннели:** D/E

**Категория транспортного средства:** 3

## Раздел 15: Инструктивная информация

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

### 15.2. Оценка химической безопасности

## 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.

(последняя страница)

