



**ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ**  
CHAINGUARD 280

Страница: 1

Дата составления: 09/09/2014

Дата выпуска новой редакции: 02/02/2016

Номер редакции: 10

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

**1.1. Идентификатор продукта**

Наименование продукта: CHAINGUARD 280

**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): Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411

Неблагоприятные воздействия: Весьма токсично для водных организмов. Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**2.2. Элементы маркировки**

Элементы марк.:

Характеристика опасности: H400: Весьма токсично для водных организмов.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Знаки опасности: GHS09: Окружающая среда



Сигнальные слова: Осторожно

Характеристика предосторожн: P273: Не допускать попадания в окружающую среду.

P391: Ликвидация разлива.

P501: Удалить содержимое-контейнер в.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAINGUARD 280

Страница: 2

## 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:

PHENOL, ISOBUTYLENATED, PHOSPHATE (3:1)[TRIPHENYL PHOSPHATE > 25%]

EINECS	CAS	PBT / WEL	Классификация(CLP)	Процент
273-065-8	68937-40-6	-	Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410	1-10%

STYRENATED DIPHENYLAMINE

270-485-3	68442-68-2	-	Aquatic Chronic 3: H412	1-10%
-----------	------------	---	-------------------------	-------

## 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.

### 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. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

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

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

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

## Раздел 5: Меры пожарной безопасности

### 5.1. Огнегасящие составы

**Огнегасящие составы:** Не используйте воду. Спиртовая или полимерная пена. Сухие порошковые химикаты.

### 5.2. Специфические факторы риска, связанные с веществом или препаратом

**Риски при воздействии:** При горении выделяет токсичные газы.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAINGUARD 280

Страница: 3

## 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.

### 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

## Раздел 7: Правила обращения и хранения

### 7.1. Меры предосторожности при работе

**Правила обращения:** Избегайте непосредственного контакта с веществом. Избегайте образования и распространения туманов вещества в воздухе.

### 7.2. Условия безопасного хранения, включая несовместимые материалы

**Условия хранения:** Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Храните вдали от прямого солнечного света.

**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

**и воздействия на рабочем месте:** Данные отсутствуют.

### 8.2. Предотвращение воздействия на организм

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

**Защита рук:** Защитные перчатки.

**Защита глаз:** Защитные очки с боковыми щитками.

**Средства защиты кожи:** Защитная одежда.

## Раздел 9: Физические и химические свойства

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAINGUARD 280

Страница: 4

## 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

**Физическое состояние:** Жидкость

**Цвет:** Бледно-желтый

**Запах:** Едва ощутимый запах

**Скорость испарения:** Незначительный

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

**Растворимость в воде:** Нерастворим

**Вязкость:** Маслянистый

**Кинематическая вязкость):** 240 cSt

**Метод определения вязкости:** Кинематическая вязкость в 10-6 м<sup>2</sup>/с при 40С (стандарт ISO 3104/3105)

**Температура кипения:** > 200

**Температура плавления:** < 0

**Температура вспышки:** 300

**Темп. самовоспламенения:** >400

**Относительная плотность:** 0.98

## 9.2. Прочая информация

**Прочая информация:** Данные отсутствуют.

## Раздел 10: Стойкость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

### 10.2. Химическая стойкость

**Химическая стойкость:** Стойкий при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

### 10.4. Нежелательные условия

**Нежелательные условия:** Нагрев. Прямой солнечный свет.

### 10.5. Несовместимые материалы

**Нежелательные материалы:** Сильные окислители. Сильные восстановители.

### 10.6. Опасные продукты разложения

**Оп. продукты разложения:** При горении выделяет токсичные газы: углекислый газ / угарный газ.

## Раздел 11: Токсикологическая информация

### 11.1. Информация о токсикологическом действии

**Опасные ингредиенты:**

**PHENOL, ISOBUTYLENATED, PHOSPHATE (3:1)[TRIPHENYL PHOSPHATE > 25%]**

DERMAL	RAT	LD50	> 2000	mg/kg
--------	-----	------	--------	-------

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAINGUARD 280

Страница: 5

ORAL	RAT	LD50	> 5000	mg/kg
------	-----	------	--------	-------

## STYRENATED DIPHENYLAMINE

DERMAL	RBT	LD50	> 5000	mg/kg
ORAL	RAT	LD50	> 5000	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. Может наблюдаться интенсивное слезотечение.

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

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

## Раздел 12: Экологическая информация

### 12.1. Токсичность

**Опасные ингредиенты:**

**PHENOL, ISOBUTYLENATED, PHOSPHATE (3:1)[TRIPHENYL PHOSPHATE > 25%]**

Daphnia magna	48H EC50	0.202	µg/l
FISH	96H LC50	0.8	mg/l

### 12.2. Стойкость и способность разлагаться

**Стойкость и способность:** Плохо подвергается биологическому разложению.

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

**Пот. биоаккумуляции:** Возможность биоаккумуляции отсутствует.

### 12.4. Подвижность в почве

**Подвижность:** Нелетучий. Нерастворим в воде. 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

**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.

(продолжение...)

# ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

CHAINGUARD 280

Страница: 6

## Раздел 14: Транспортирование

### 14.1. Номер ООН

Номер ООН: UN3082

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

Наименование: ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.  
(contains PHENOL, ISOBUTYLENATED, PHOSPHATE (3:1)[TRIPHENYL  
PHOSPHATE > 25%])

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

Оп. при транспортировке: 9

### 14.4. Упаковочная группа

Упаковочная группа: III

### 14.5. Опасность для окружающей среды

Опасен для окруж. среды: Да

Marine pollutant: Да

### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

## 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.

**Фразы в разделе 2 / 3:** H400: Весьма токсично для водных организмов.

H410: Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H411: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412: Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**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.

