

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 27.05.2008

Страница 1 / 6

**1 Наименование материала / смеси и фирмы**

**продукт:** FELGENREINIGER extrem  
**Регистрационный номер:** не применимо/не указывается  
**Применение:** См. Информацию о продукте  
**Химическое/техническое назначение:** Очиститель  
**Принцип действия:** Смотри информацию о продукте  
**Фирма:** KOCH-CHEMIE GmbH  
Einsteinstraße 42  
59423 Unna / Германия  
**Телефон:** (+49) 02303-98670-0  
**Факс:** (+49) 02303-98670-26  
**Интернет-сайт:** www.KOCH-CHEMIE.de  
**E-mail:** KCU@KOCH-CHEMIE.de  
**Номер телефона при чрезвычайных ситуациях:** +49 (0) 89-19240 (24h) (на английском языке только)  
**Ответственный:** ralf.muenzenberg@Koch-Chemie.de

**2 Возможные виды опасности**

**Физио-химическая опасность:** Смотри главу 10 и R-ссылки.  
**Опасность для здоровья:** Смотри раздел 11.  
смотри R-ссылки.  
При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.  
**Опасность для окружающей среды:** Смотри раздел 12.  
**Прочие виды опасности:** нет/отсутствуют  
**Символы опасности:**



Едкий

**Описание рисков-R:**

R 34: Вызывает химические ожоги.  
R 37: Раздражение органов дыхания.

**3 Состав / Данные о составляющих компонентах**

изотридеканолэтоксилат	5 - < 10%
Xn, R22-41 CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
Соляная кислота	10 - < 25%
C, R34-37 CAS: 7647-01-0, EINECS/ELINCS: 231-595-7, EU-INDEX: 017-002-01-X, ECBnr:	

**Пояснение составных элементов:**

Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

#### 4 Меры по оказанию первой помощи

**Общие указания:**

Загрязненную, влажную одежду немедленно снять и удалить.

**При вдыхании:**

Обеспечить поступление свежего воздуха.

При жалобах оказание медицинской помощи.

**При контакте с кожей:**

При попадании на кожу немедленно промыть обильным количеством воды с мылом.

При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.

**При контакте с глазами:**

При попадании в глаза тщательно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.

**При приёме внутрь:**

Немедленный вызов врача.

Не вызывать рвоту.

Полоскание рта и обильное питье.

**Указания для врача:**

Симптомное лечение.

При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

**Огнетушащие средства/подходящие огнетушители:**

Двуокись углерода. Распыленная струя воды. Огнегасящий порошок. Пена.

**Неподходящие огнетушители:**

Сплошная струя воды.

**Материал или сам продукт, а также продукты его сгорания представляют особую опасность:**

Хлористый водород (HCl).

**Специальное защитное оборудование для тушения пожара:**

Использовать автономный респиратор.

**Общие указания:**

Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

#### 6 Меры при случайной утечке препарата

**Меры безопасности по защите работников:**

Обеспечить поступление свежего воздуха.

Опасность скольжения в результате пролитого/рассыпаного продукта.

Использовать индивидуальную спецодежду.

**Меры по охране окружающей среды:**

Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение).

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

**Методы очистки/сбора:**

Собрать адсорбирующими средствами (напр. адсорбент кислоты).

Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

## 7 Обращение и хранение

### Указания по безопасному обращению:

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.  
При использовании надлежащим образом особых мер не требуется.

### Указания по защите от пожаров и взрывов:

Нет необходимости в принятии специальных мер.

### Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Предусмотреть напольное покрытие, устойчивое к кислотам.

### Указания по совместимости при хранении:

Запрещено совместное хранение с щелочами.

### Прочие данные по условиям хранения:

Емкости должны быть плотно закрыты.  
Минимальный срок хранения в закрытой таре 3 года.

## 8 Ограничения и контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты

### Дополнительные указания по конструкции технических установок:

Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.

### Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте:

( незначительны )

### Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания при высоких концентрациях.  
Кратковременный фильтрующий прибор, комбинированный фильтр E-P2.

### Защита рук:

Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).

### Защита глаз:

Защитные очки.

### Защита тела:

не применимо/не указывается

### Общие меры безопасности:

Не вдыхать пары.  
Избегать попадания в глаза и на кожу.

### Общие меры по гигиене:

При работе с продуктом запрещено есть, пить, курить, нюхать.  
Загрязненную, влажную одежду немедленно снять.  
Перед перерывами и после работы мыть руки.  
Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.

### Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду:

не применимо/не указывается

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 27.05.2008

Страница 4 / 6

**9 Физические и химические свойства**

Форма:	жидкий
Цвет:	красный
Запах:	характерный
Показатель pH [1%]:	не определено
Показатель pH:	0
Точка кипения [°C]:	не определено
Температурная точка вспышки [°C]:	не применимо/не указывается
Температура воспламенения [°C]:	не применимо/не указывается
Нижний предел взрывания:	не применимо/не указывается
Верхний предел взрывания:	не применимо/не указывается
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	не определено
Плотность [г/см <sup>3</sup> ]:	1,09
Плотность при [°C]:	20
Плотность при разливе [кг/м <sup>3</sup> ]:	не применимо/не указывается
Растворимость в воде:	способный смешиваться
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	не определено
Вязкость:	несущественны
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху:	не применимо/не указывается
Скорость испарения:	не применимо/не указывается
Точка плавления [°C]:	не определено
Самовоспламеняемость [°C]:	не применимо/не указывается
Точка распада (°C):	не применимо/не указывается

**10 Стабильность и химическая активность**

**Опасные реакции:**  
Реакции с щелочами. Вызывает коррозию металлов.

**Опасные продукты разложения (распада):**  
Опасные продукты распада не установлены.

**11 Токсикологическая информация**

Острая оральная токсичность:	не определено
Острая дермальная токсичность:	не определено
Острая респираторная токсичность:	не определено
Раздражающее действие на глаза:	не определено
Раздражающее действие на кожу:	не определено
Сенсибилизирование:	не определено
Подострая токсичность:	не определено
Хроническая токсичность:	не определено
Мутагенность:	не определено
Репродуктивная токсичность:	не определено
Канцерогенность:	не определено
Практический опыт:	нет/отсутствуют
Общие примечания:	Токсикологических данных не имеется. Классификация была проведена по методу расчета согласно инструкции о многокомпонентных продуктах.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 27.05.2008

Страница 5 / 6




12 Сведения по экологии

Токсичность для рыб:	не определено
Токсичность на дафниях:	не определено
Поведение в окружающей среде:	не определено
Поведение в очистных сооружениях:	не определено
Бактериальная токсичность:	не определено
Биологическое разложение:	Содержащиеся в этом продукте тензиды отвечают условиям биологического разложения как установлено в регламенте (ЕС) №648/2004 о детергентах. Документы, подтверждающие это, представляются только в распоряжение ответственных служб государств-членов ЕС, выдаваемые на их непосредственный запрос или запрос производителя детергентов.
Химическая потребность в кислороде (CSB):	не определено
Биологическая потребность в кислороде (BSB 5):	не определено
Указания АОХ:	не применимо/не указывается
2006/11/EG:	не применимо/не указывается
Общие указания:	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

13 Указания по утилизации

- продукт:**  
Утилизировать как опасные отходы.
- неочищенные упаковки:**  
Опорожненные и промытые чистые ёмкости можно использовать повторно.  
Не подлежащие очистке ёмкости утилизировать как материал.
- Номер ключа отходов (рекоменд):**  
070601\*,

14 Указания по транспортировке


- Наземный транспорт ADR:** UN 1789 КИСЛОТА ХЛОРИСТОВОДОРОДНАЯ РАСТВОР 8, II
- **Классификационный код:** C1
- **Ярлыки опасности:** 
- **ADR Limited Quantities:** LQ22: 1l
- Классификация по кодексу ММОГ:** UN 1789 Hydrochloric acid, solution 8 II
- **EMS:** F-A, S-B
- **Ярлыки опасности:** 
- **IMDG Limited Quantities:** LQ: 1 l
- Классификация по кодексу IATA:** UN 1789 Hydrochloric acid, solution 8 II
- **Ярлыки опасности:** 

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 27.05.2008

Страница 6 / 6

15 Предписания

Сценарий выдержки:	не определено
Отчет о химически безопасности:	не определено
Обозначение (маркировка) в соответствии с директивой:	Продукт классифицирован и обозначен по директивам ЕС.
Символы опасности:	
	
Едкий	
Содержит:	Соляная кислота
Описание рисков-R:	R 34: Вызывает химические ожоги. R 37: Раздражение органов дыхания.
Положения-S:	S 26: При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. S 39: Носить защитные очки/маску. S 45: При аварии или плохом самочувствии срочно вызвать врача (если можно показать эту этикетку).
Особое обозначение:	не применимо/не указывается
Authorisation, TITEL VII:	не применимо/не указывается
Restrictions, TITEL VIII:	не применимо/не указывается
ЕС-ПРЕДПИСАНИЯ:	1967/548 (2004/73, 29. АТР); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
РЕГУЛИРОВКИ ПЕРЕХОДА:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).

16 Прочие указания

Положения-R (Глава 03):	R 41: Опасность серьезных повреждений глаз. R 22: Вреден для здоровья при попадании в желудок. R 34: Вызывает химические ожоги. R 37: Раздражение органов дыхания.
Измененные позиции:	Plus: Раздел 16 Описание рисков-R:
Ограничения трудовой деятельности работников:	да
VOС (1999/13/EK):	не применимо/не указывается
Таможенный код:	3402 9010
Очиститель( 648/2004/EK) содержит:	5% - < 15% non-ionic surfactants  Fragrances