

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 19.11.2007

Страница 1 / 5

1 Наименование материала / смеси и фирмы

продукт: MEHRZWECKREINIGER Konzentrat
cok yönlü temizleyici konsantre

Регистрационный номер: неприменяемый

Применение: Очиститель

Идентифицированное применение: Очиститель

Принцип действия: См. продукт информации.

Фирма: KOCH-CHEMIE GmbH

Einsteinstraße 42

DE-59423 Unna

Телефон: (+49) 02303-98670-0

Факс: (+49) 02303-98670-26

Homepage: www.KOCH-CHEMIE.de

E-mail: KCU@KOCH-CHEMIE.de

Информация в экстренных (при несчастных) случаях:

компетентный ralf.muenzenberg@Koch-Chemie.de

2 Возможные виды опасности

- Физико-химическая опасность: См. главу 10 и R-ссылки.
- Опасность для здоровья: При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие. см. главу 11.
- Опасность для окружающей среды: См. главу 12.
- Прочие виды опасности: нет
- Символы опасности:  Раздражающий
- Положения-R: R 36: Раздражение глаз.

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

2-(2-бутоксietокси)етанол Xi, R36 CAS: 112-34-5, EINECS/ELINCS: 203-961-6, EU-INDEX: 603-096-00-8, ECBnr:	1 - < 10%
бензенсульфонова киселина, C10-13-алкил-производни, натриеви соли Xn, R22-38-41 CAS: 68411-30-3, EINECS/ELINCS: 270-115-0, EU-INDEX: , ECBnr:	1 - < 5%
этоксилированный жирный спирт N-Xn, R50-41-22 CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3, EU-INDEX: , ECBnr:	0,1 - < 1%
изотридеканолэтоксилат Xn, R22-41 CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	1 - < 5%

Пояснение составных элементов: Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: Забрызганную одежду сменить.
- После вдыхания: неприменяемый
- После кожного контакта: При попадании на кожу промыть теплой водой. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
- После контакта с глазами: При попадании в глаза тщательно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.
- После проглатывания: Проведение врачебного лечения. Не вызывать рвоту. Полоскание рта и обильное питье.
- Примечания для врача: При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 19.11.2007

Страница 2 / 5

5 Меры по борьбе с пожаром

Пригодные средства тушения:	Самостоятельно продукт не горит. Определение мероприятий огнетушения в зависимости от зоны поражения огнем.
Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:	нет
Материал или сам продукт, а также продукты его сгорания представляют особую опасность:	Оксиды серы (SOx). Окись углерода (CO).
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 предосторожности в отношении людей:	Опасность скольжения в результате пролитого/рассыпанного продукта.
Меры по охране окружающей среды:	Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение). Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.
Процедура очищения / сбора:	Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки, универс.адсорбент, кизельгур). Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

7 Обращение и хранение

Указания по безопасному обращению:	При использовании надлежащим образом особых мероприятий не требуется.
Указания по защите от пожаров и взрывов:	Нет необходимости в принятии специальных мер.
Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:	Хранение только в оригинальной емкости. Предусмотреть напольное покрытие, устойчивое к щелочам.
Указания по совместимости при хранении:	Запрещено совместное хранение с кислотами. Запрещено совместное хранение с окислителями.
Дальнейшие данные по условиям хранения:	Минимальный срок хранения в закрытой таре 3 года. Емкости должны быть плотно закрыты.

8 Ограничение 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: (RU)	
Защита дыхательных путей:	нет
Защита рук:	Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).
Защита глаз:	Защитные очки.
Защита тела:	нет
Общие меры безопасности:	Избегать попадания в глаза и на кожу.
Общие меры по гигиене:	При работе с продуктом запрещено есть, пить, курить, нюхать. Перед перерывами и после работы мыть руки. Для профилактической защиты кожи наносить защитную мазь для кожи.
Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду:	неопределенный

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 19.11.2007

Страница 3 / 5

9 Физические и химические свойства

Форма:	жидкий
Цвет:	розовый
Запах:	цитрусовый
Показатель pH:	12,5
Показатель pH [1%]:	неопределенный
Точка кипения [°C]:	>100
Температурная точка вспышки [°C]:	неприменяемый
Температура воспламенения [°C]:	неприменяемый
Границы взрываемости - нижняя:	неприменяемый
Границы взрываемости - верхняя:	неприменяемый
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	неопределенный
Плотность [г/см ³]:	1,013
Плотность [°C]:	20°C
Плотность при разливе [кг/м ³]:	неприменяемый
Растворимость в воде:	способный смешиваться
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	неопределенный
Вязкость:	>4 mPa.s
Относит. плотность пара по отношению к воздуху:	неприменяемый
Скорость испарения:	неприменяемый
Точка плавления [°C]:	неопределенный
Самовоспламеняемость [°C]:	неприменяемый
Точка распада (°C):	неприменяемый

10 Стабильность и химическая активность

Опасные реакции:	Реакции с кислотами и сильными окислителями.
Опасные продукты разложения (распада):	Опасные продукты распада не установлены.

11 Сведения о токсичности

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

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 19.11.2007

Страница 4 / 5

12 Сведения по экологии

Токсичность для рыб:	неопределенный
Токсичность на дафниях:	неопределенный
Поведение в окружающей среде:	неопределенный
Поведение в очистных сооружениях:	неопределенный
Бактериальная токсичность:	неопределенный
Биологическое разложение:	Содержащиеся в этом приготовлении 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):	неопределенный
Биологическая потребность в кислороде (BSB 5):	неопределенный
Указания АОХ:	Опасных элементов не содержится.
2006/11/EG:	да
Общие указания:	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

13 Указания по утилизации

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

14 Указания по транспортировке

Наземный транспорт ADR:	Не классифицируется как груз.
- Классификационный код:	
- ADR Limited Quantities:	
- Ярлыки опасности:	
Классификация по кодексу ММОГ:	not classified as "Dangerous Goods" - -
- IMDG Limited Quantities:	
- EMS:	
- Ярлыки опасности:	
Классификация по кодексу IATA:	not classified as "Dangerous Goods"
- Ярлыки опасности:	

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 19.11.2007

Страница 5 / 5

15 Предписания

Сценарий выдержки:	неопределенный
Отчет о химически безопасности:	неопределенный
Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:	Продукт классифицирован и обозначен по директивам ЕС.
Символы опасности:	 Раздражающий
Положения-R:	R 36: Раздражение глаз.
Положения-S:	S 26: При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
Особое обозначение определённых препаратов:	неприменяемый
Authorisation, TITEL VII:	неприменяемый
Restrictions, TITEL VIII:	неприменяемый
ЕС-НАРЕДБИ:	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
РЕГУЛИРОВКИ ПЕРЕХОДА:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).

16 Прочие указания

Положения-R (Глава 03):	R 22: Вреден для здоровья при попадании в желудок. R 36: Раздражение глаз. R 38: Раздражение кожи. R 41: Опасность серьезных повреждений глаз. R 50: Может вызвать рак при попадании в органы дыхания.
Наблюдайте ограничениями занятости для людей:	да
VOC (1999/13/EK):	неопределенный
Таможенный код:	3402 9010
2004/42/EK:	неприменяемый
648/2004/EK	Fragrances Fragrances (CITRAL) Fragrances (d-LIMONENE) <5% anionic surfactant <5% non-ionic surfactants <5% phosphates

Данные опираются на сегодняшнее состояние наших познаний, однако они не представляют собой никакой гарантии качеств и свойств продукта и не обосновывают никаких договорных юридических отношений.