

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 11.03.2008

Страница 1 / 6

1 Наименование материала / смеси и фирмы

продукт: TEERWÄSCHE
Регистрационный номер: не применимо/не указывается
Применение: Смотри 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: При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.
смотри R-ссылки.
Опасность для окружающей среды: Смотри раздел 12.
Прочие виды опасности: нет/отсутствуют
Символы опасности:



Вредный для здоровья

Описание рисков-R:

R 10: воспламеняющийся.
R 65: вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких.
R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.

3 Состав / Данные о составляющих компонентах

1-метокси-2-пропанол	15 - < 35%
R10 CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, ECBnr:	
изотридеканолэтоксилат	1 - < 5%
Xn, R41-22 CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
Нафта (нефть) гидродесульфурированная, тяжелая	70 - < 100%
Xn, R66-65 CAS: 64742-82-1, EINECS/ELINCS: 265-185-4, EU-INDEX: 649-330-00-2, ECBnr:	

Пояснение составных элементов:

Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 11.03.2008

Страница 2 / 6

4 Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Забрызганную одежду сменить.

При вдыхании:

Оказать медицинскую помощь.

Обеспечить поступление свежего воздуха.

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:

Оказать медицинскую помощь.

Не вызывать рвоту.

Полоскание рта и обильное питье.

Указания для врача:

Симптомное лечение.

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:

несгоревшие углеводороды Окись углерода (CO).

Специальное защитное оборудование для тушения пожара:

Не вдыхать газовые продукты взрыва и горения. 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:

Не приближаться к источникам возгорания.

Обеспечить поступление свежего воздуха.

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.

Методы очистки/сбора:

Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки, универс.адсорбент, кизельгур).

Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 11.03.2008

Страница 3 / 6

7 Обращение и хранение

**Указания по безопасному
обращению:**

Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.
Использовать оборудование, устойчивое к воздействию растворителя.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не держать вблизи источников огня - не курить.

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

Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям.
Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.

**Указания по совместимости при
хранении:**

Запрещено совместное хранение с окислителями.

Прочие данные по условиям хранения:

Защита от нагревания/перегревания.
Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте.
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, фильтр А.

Защита рук:

Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).

Защита глаз:

Защитные очки.

Защита тела:

Спецодежда из устойчивой к растворителям ткани.

Общие меры безопасности:

Избегать попадания в глаза и на кожу.
Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

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.

**Ограничения и контроль
воздействия на окружающую
среду:**

не определено

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 11.03.2008

Страница 4 / 6

9 Физические и химические свойства

Форма:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный
Показатель pH [1%]:	не применимо/не указывается
Показатель pH:	не применимо/не указывается
Точка кипения [°C]:	не определено
Температурная точка вспышки [°C]:	> 40
Температура воспламенения [°C]:	не определено
Нижний предел взрывания:	не определено
Верхний предел взрывания:	не определено
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	<110, [50°C]
Плотность [г/см³]:	0,83
Плотность при [°C]:	20
Плотность при разливе [кг/м³]:	не применимо/не указывается
Растворимость в воде:	частично способный смешиваться
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	не определено
Вязкость:	< 7 mm²/s (40°C)
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 определено
Точка распада (°C):	не применимо/не указывается

10 Стабильность и химическая активность

Опасные реакции:

Реакции с окислителями. Возможно образование возгораемых смесей в воздухе при нагревании выше точки воспламенения и/или при разбрызгивании или распылении.

Опасные продукты разложения (распада):

Воспламеняющиеся газы/пары.

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: 26.06.2008, Дата переработки: 11.03.2008

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:	Продукт плохо растворяется в воде. При помощи абиотических процессов, напр. механического отделения, может почти полностью выделяться из воды. 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:	Опасных элементов не содержится.
2006/11/EG:	да
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):	070704*,

14 Указания по транспортировке

Наземный транспорт ADR:	UN 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. (Нафта, 1-метокси-2-пропанол) 3, III
- Классификационный код:	F1
- Ярлыки опасности:	
- ADR Limited Quantities:	LQ7: 5l
Классификация по кодексу ММОГ:	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, 1-Methoxy-2-propanol) 3 III
- EMS:	F-E, S-E
- Ярлыки опасности:	
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 5 l
Классификация по кодексу IATA:	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (White spirit, 1-Methoxy-2-propanol) 3 III
- Ярлыки опасности:	

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 11.03.2008

Страница 6 / 6

15 Предписания

Сценарий выдержки:	не применимо/не указывается
Отчет о химически безопасности:	не применимо/не указывается
Обозначение (маркировка) в соответствии с директ	Продукт классифицирован и обозначен по директивам ЕС.
Символы опасности:	
	
Вредный для здоровья	
Содержит:	Нафта (нефть) гидродесульфурированная, тяжелая
Описание рисков-R:	R 10: воспламеняющийся. R 65: вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких. R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.
Положения-S:	S 23.5: Не вдыхать пар/аэрозоли. S 26: При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. S 51: Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. S 62: При проглатывании не вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу и показать эту упаковку или 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. ATP); 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 22: Вреден для здоровья при попадании в желудок. R 10: воспламеняющийся. R 41: Опасность серьезных повреждений глаз. R 65: вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких. R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.
Ограничения трудовой деятельности работников:	да
VOC (1999/13/EK):	не определено
Таможенный код:	3814 0090
Очиститель(648/2004/EK) содержит:	<5% non-ionic surfactants >30% hydrocarbons aliphatic/aromatic