

KOCH-CHEMIE GmbH



Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 07.11.2007

Страница 1 / 5

**1 Наименование материала / смеси и фирмы**

**продукт:** TINTEN- & Kuli-Ex  
**Регистрационный номер:** неприменяемый  
**Применение:** см. наименование продукта  
**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:** (+49) 02303-98670-0  
**компетентный** ralf.muenzenberg@Koch-Chemie.de

**2 Возможные виды опасности**

**Физико-химическая опасность:** См. главу 10 и R-ссылки.  
**Опасность для здоровья:** см. главу 11 и R-ссылки.  
**Опасность для окружающей среды:** См. главу 12.  
**Прочие виды опасности:** см. главу 13 и R-ссылки.  
**Символы опасности:** нет  
 Раздражающий  
 Опасен для окружающей среды  
**Положения-R:** R 10: воспламеняющийся. R 36: Раздражение глаз. R 51/53: ядовит для водных микроорганизмов, может долгое время оказывать вредное действие в водоёмах.

**3 Состав / Данные по составляющим компонентам**

1-метокси-2-пропанол	60 - < 100%
R10 CAS: 107-98-2, EINECS/ELINCS: 203-539-1, EU-INDEX: 603-064-00-3, ECBnr:	
изотридеканолэтоксилат	5 - < 10%
Xn, R22-41 CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
апельсина сладкого масло эфирное	2,5 - < 10%
Xn-N, R10-38-65-50/53 CAS: 8028-48-6, EINECS/ELINCS: 232-433-8, EU-INDEX: , ECBnr:	

**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:** Обеспечить поступление свежего воздуха. При жалобах оказание медицинской помощи.  
**После кожного контакта:** При попадании на кожу немедленно промыть обильным количеством воды с мылом. Проведение врачебного лечения.  
**После контакта с глазами:** При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.  
**После проглатывания:** Проведение врачебного лечения. Не вызывать рвоту. Полоскание рта и обильное питье.  
**Примечания для врача:** Симптоматическое лечение.

**KOCH-CHEMIE GmbH**

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 07.11.2007

Страница 2 / 5

**5 Меры по борьбе с пожаром**

<b>Пригодные средства тушения:</b>	пена, огнетушащий порошок, распыленная струя воды, двуокись углерода.
<b>Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:</b>	Сплошная струя воды.
<b>Материал или сам продукт, а также продукты его сгорания представляют особую опасность:</b>	Опасность образования токсических продуктов пиролиза. Окись углерода (CO).
<b>Специальное защитное оборудование для тушения пожара:</b>	Не вдыхать газы продукты взрыва и горения. Использовать автономный респиратор.
<b>Общие указания:</b>	Поврежденные емкости охладить распылительной струей воды. Продукты горения и загрязненную воду, использованную для тушения пожара, обезвредить согласно местным служебным предписаниям.

**6 Меры при случайной утечке препарата**

<b>Меры предосторожности в отношении людей:</b>	Не приближаться к источникам возгорания. Обеспечить поступление свежего воздуха. Пользоваться средствами индивидуальной защиты.
<b>Меры по охране окружающей среды:</b>	Не допускать поверхностного распространения (напр. через локализацию или боновое ограждение). Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.
<b>Процедура очищения / сбора:</b>	Собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки, универс.адсорбент, кизельгур). Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

**7 Обращение и хранение**

<b>Указания по безопасному обращению:</b>	Использование только в хорошо проветриваемых помещениях. Избегать рассыпания и разбрызгивания продукта в закрытых помещениях.
<b>Указания по защите от пожаров и взрывов:</b>	Не держать вблизи источников огня - не курить.
<b>Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:</b>	Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям. Надежно защитить пол от проникновения в него продукта. Хранение только в оригинальной емкости.
<b>Указания по совместимости при хранении:</b>	Запрещено совместное хранение с окислителями.
<b>Дальнейшие данные по условиям хранения:</b>	Защита от нагревания/перегревания. Хранить емкость в хорошо проветриваемом месте. Емкости должны быть плотно закрыты. Минимальный срок хранения в закрытой таре 3 года.

**8 Ограничение и контроль воздействия / Средства индивидуальной защиты**

<b>Дополнительные указания по конструкции технических установок:</b>	Обеспечить достаточную вентиляцию и проветривание на рабочем месте.
<b>Компоненты с ПДК, за соблюдением которой необходимо осуществлять контроль на каждом рабочем месте: (RU)</b>	
<b>Защита дыхательных путей:</b>	Защита органов дыхания при высоких концентрациях. Аппарат для кратковременной фильтрации, фильтр P1.
<b>Защита рук:</b>	Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).
<b>Защита глаз:</b>	Защитные очки.
<b>Защита тела:</b>	Спецодежда из устойчивой к растворителям ткани.
<b>Общие меры безопасности:</b>	Не вдыхать газы/пары/аэрозоли. Избегать попадания в глаза и на кожу.
<b>Общие меры по гигиене:</b>	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.
<b>Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду:</b>	неопределенный

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 07.11.2007

Страница 3 / 5

**9 Физические и химические свойства**

Форма:	жидкий
Цвет:	бесцветный
Запах:	характерный
Показатель pH:	неопределенный
Показатель pH [1%]:	неопределенный
Точка кипения [°C]:	неопределенный
Температурная точка вспышки [°C]:	> 30
Температура воспламенения [°C]:	неопределенный
Границы взрываемости - нижняя:	неопределенный
Границы взрываемости - верхняя:	неопределенный
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	неопределенный
Плотность [г/см <sup>3</sup> ]:	0,93
Плотность [°C]:	20°C
Плотность при разливе [кг/м <sup>3</sup> ]:	неприменяемый
Растворимость в воде:	способный смешиваться
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	способный смешиваться
Вязкость:	несущественны
Относит. плотность пара по отношению к воздуху:	неопределенный
Скорость испарения:	неопределенный
Точка плавления [°C]:	неопределенный
Самовоспламеняемость [°C]:	неопределенный
Точка распада (°C):	неопределенный

**10 Стабильность и химическая активность**

Опасные реакции:	Возможно образование возгораемых смесей в воздухе при нагревании выше точки воспламенения и/или при разбрызгивании или распылении. Реакции с окислителями.
Опасные продукты разложения (распада):	Воспламеняющиеся газы/пары.

**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
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: 07.11.2007

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 AOX:	неприменяемый
2006/11/EG:	да
Общие указания:	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют. Избегать безконтрольного попадания в окружающую среду.

13 Указания по утилизации

Утилизация / продукт:	Утилизировать как опасные отходы. В случае необходимости согласовать утилизацию с ответственными службами.
Утилизация / неочищенные упаковки:	Незагрязненные упаковки можно отдать на переработку. Не подлежащие очистке упаковки утилизировать как материал.
Номер ключа отходов (рекоменд):	070604*

14 Указания по транспортировке



Наземный транспорт ADR:	UN 3092 1-Methoxy-2-propanol, solution 3 III
- Классификационный код:	F1
- ADR Limited Quantities:	LQ7: 5l
- Ярлыки опасности:	
Классификация по кодексу ММОГ:	UN 3092 1-Methoxy-2-propanol, solution 3 III
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 5 l
- EMS:	F-E, S-D
- Ярлыки опасности:	
Классификация по кодексу IATA:	UN 3092 1-Methoxy-2-propanol, solution 3 III
- Ярлыки опасности:	

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 07.11.2007

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 Опасен для окружающей среды
Положения-R:	R 10: воспламеняющийся. R 36: Раздражение глаз. R 51/53: ядовит для водных микроорганизмов, может долгое время оказывать вредное действие в водоёмах.
Положения-S:	S 24: Избегать попадания на кожу. S 26: При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу. S 36/37: На рабочем месте носить соответствующие защитные перчатки и одежду. S 51: Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. S 60: Этот продукт и его емкость утилизировать как опасные отходы. S 61: Избегать выброса в окружающую среду. Перед использованием ознакомиться с специальными указаниями/инструкцией по безопасности.
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 50/53: Очень ядовитый для водных организмов, в водоемах может нанести продолжительное вредное действие. R 65: вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких. R 41: Опасность серьезных повреждений глаз. R 38: Раздражение кожи. R 22: Вреден для здоровья при попадании в желудок. R 10: воспламеняющийся.
Наблюдайте ограничениями занятости для людей:	да
VOC (1999/13/EK):	неопределенный
Таможенный код:	неопределенный
2004/42/EK:	неприменяемый
648/2004/EK	Fragrances (d-LIMONENE) 5% - 15% non-ionic surfactants

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.