

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 19.12.2007

Страница 1 / 6

1 Наименование материала / смеси и фирмы

продукт: EULEX Klebstoff- & Tintenentferner
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.
Продукт горит.
Опасность для здоровья: смотри R-ссылки.
Частый и продолжительный контакт с кожей может привести к её раздражению.
Оказывает обезжиривающее действие на кожу.
Опасность для окружающей среды: Смотри раздел 12.
Прочие виды опасности: нет/отсутствуют
Символы опасности:
не применимо/не указывается
Описание рисков-R:
R 10: воспламеняющийся.
R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.
R 67: Пары могут вызвать сонливое и помутненное состояние.

3 Состав / Данные о составляющих компонентах

n-Бутилацетат	50 - < 100%
R10-66-67 CAS: 123-86-4, EINECS/ELINCS: 204-658-1, EU-INDEX: 607-025-00-1, ECBr:	

Пояснение составных элементов:

Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

4 Меры по оказанию первой помощи

Общие указания:

Забрызганную одежду сменить.

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:

Оказать медицинскую помощь.

Не вызывать рвоту.

Полоскание рта и обильное питье.

Указания для врача:

Симптомное лечение.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 19.12.2007

Страница 2 / 6

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. Поврежденные емкости охладить распылительной струей воды.

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/рассыпаного 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).
- Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

7 Обращение и хранение

Указания по безопасному обращению:

- Использование только в хорошо проветриваемых помещениях.
- Использовать оборудование, устойчивое к воздействию растворителя.
- Избегать рысыпания и разбрызгивания продукта в закрытых помещениях.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

- Не держать вблизи источников огня - не курить.
- Принять меры по предотвращению разряда статического электричества.
- Пары могут образовать в воздухе взрывоопасную смесь.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

- Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям.
- Хранение только в оригинальной емкости.

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.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 19.12.2007

Страница 3 / 6

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:

n-Бутилацетат	50 - < 100%
100ppm*, 480mg/m ³ *, Общие примечания: C, INRS, NIOSH	

*

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:

не применимо/не указывается

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: 25.06.2008, Дата переработки: 19.12.2007

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]:	127
Температурная точка вспышки [°C]:	25
Температура воспламенения [°C]:	не определено
Нижний предел взрывания:	1,2 Vol.%
Верхний предел взрывания:	7,5 Vol.%
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	не определено 1,5
Плотность [г/см ³]:	0,88
Плотность при [°C]:	20°C
Плотность при разливе [кг/м ³]:	не применимо/не указывается
Растворимость в воде:	практически нерастворимый
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	1,81
Вязкость:	<1 мм ² /s (20°C)
Относит. Плотность пара по отношению к воздуху:	не применимо/не указывается
Скорость испарения:	не применимо/не указывается
Точка плавления [°C]:	-77
Самовоспламеняемость [°C]:	не определено
Точка распада (°C):	не применимо/не указывается

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 сильными окислителями.

Опасные продукты разложения (распада):

Воспламеняющиеся газы/пары.

11 Токсикологическая информация

Острая оральная токсичность:	LD50: 10768 mg/kg Крыса
Острая дермальная токсичность:	не определено
Острая респираторная токсичность:	не определено
Раздражающее действие на глаза:	не определено
Раздражающее действие на кожу:	не определено
Сенсибилизация:	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:	Сведения по токсикологии относятся к чистому продукту.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 19.12.2007

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:	не определено
Химическая потребность в кислороде (CSB):	не определено
Биологическая потребность в кислороде (BSB 5):	не определено
Указания АОХ: 2006/11/EG:	Опасных элементов не содержится. не применимо/не указывается
Общие указания:	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

13 Указания по утилизации

продукт:

В случае необходимости согласовать утилизацию с ответственными службами.

Утилизировать как опасные отходы.

неочищенные упаковки:

Не подлежащие очистке ёмкости утилизировать как материал.




Опорожненные и промытые чистые ёмкости можно использовать повторно.

Номер ключа отходов

(рекоменд):

070704*,

14 Указания по транспортировке

Наземный транспорт ADR:	UN 1123 Бутилацетат 3, III
- Классификационный код:	F1
- Ярлыки опасности:	
- ADR Limited Quantities:	LQ7: 5l
Классификация по кодексу ММОГ:	UN 1123 Butyl acetates 3 III
- EMS:	F-E, S-D
- Ярлыки опасности:	
- IMDG Limited Quantities:	LQ: 5 l
Классификация по кодексу IATA:	UN 1123 Butyl acetates 3 III
- Ярлыки опасности:	

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 19.12.2007

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:	не применимо/не указывается
Содержит:	n-Бутилацетат, EINECS: 204-658-1, Обозначать ЕК
Описание рисков-R:	R 10: воспламеняющийся. R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже. R 67: Пары могут вызвать сонливое и помутненное состояние.
Положения-S:	S 25: Избегать попадания в глаза и на кожу.
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 10: воспламеняющийся. R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже. R 67: Пары могут вызвать сонливое и помутненное состояние.
Ограничения трудовой деятельности работников:	да
ВОС (1999/13/ЕК):	не определено
Таможенный код:	3814 0010