

## KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 21.12.2007

Страница 1 / 5

### 1 Наименование материала / смеси и фирмы

**продукт:** NANO-GLASVERSIEGELUNG Komp. 1 Schleifmilch  
**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 раздел 10.  
**Опасность для здоровья:** Возможные опасности не известны.  
**Опасность для окружающей среды:** Смотри раздел 12.  
**Прочие виды опасности:** нет/отсутствуют  
**Символы опасности:** нет/отсутствуют  
**Описание рисков-R:** нет/отсутствуют

### 3 Состав / Данные о составляющих компонентах

Оксид алюминия	1 - < 20%
CAS: 1344-28-1, EINECS/ELINCS: 215-691-6, 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.

#### При вдыхании:

Обеспечить поступление свежего воздуха.  
При жалобах оказание медицинской помощи.

#### При контакте с кожей:

При попадании на кожу промыть водой и 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.  
Полоскание рта и обильное питье.

#### Указания для врача:

Симптомное лечение.

## KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 21.12.2007

Страница 2 / 5

### 5 Меры по борьбе с пожаром

#### Огнетушащие средства/подходящие огнетушители:

Самостоятельно продукт не горит. Определение мероприятий огнетушения в зависимости от зоны поражения огнем.

#### Неподходящие огнетушители:

Сплошная струя воды.

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

Оксид углерода (CO). Опасность образования токсических продуктов пиролиза.

#### 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.

#### Меры по охране окружающей среды:

Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.

#### Методы очистки/сбора:

Остатки собрать адсорбирующими средствами (напр. песок, опилки).

Используемый материал утилизировать согласно действующим предписаниям.

### 7 Обращение и хранение

#### Указания по безопасному обращению:

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:

Хранение только в оригинальной емкости.

#### Указания по совместимости при хранении:

нет/отсутствуют

#### Прочие данные по условиям хранения:

Емкости должны быть плотно закрыты.

Минимальный срок хранения в закрытой таре 3 года.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 21.12.2007

Страница 3 / 5

**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:**

Оксид алюминия	1 - < 20%
6mg/m <sup>3</sup> *, Общие примечания: a - 4 - Ф	

\*

**Защита дыхательных путей:**

не применимо/не указывается

**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.

**Общие меры по гигиене:**

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

**9 Физические и химические свойства**

Форма:	жидкий
Цвет:	белый
Запах:	характерный
Показатель pH [1%]:	не определено
Показатель pH:	9
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> ]:	1,05
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:	не применимо/не указывается
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

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 21.12.2007

Страница 4 / 5

**10 Стабильность и химическая активность**

**Опасные реакции:**

Опасные реакции не установлены.

**Опасные продукты разложения  
(распада):**

Опасные продукты распада не установлены.

**11 Токсикологическая информация**

<b>Острая оральная токсичность:</b>	не определено
<b>Острая дермальная токсичность:</b>	не определено
<b>Острая респираторная токсичность:</b>	не определено
<b>Раздражающее действие на глаза:</b>	не определено
<b>Раздражающее действие на кожу:</b>	не определено
<b>Сенсибилизация:</b>	не определено
<b>Подострая токсичность:</b>	не определено
<b>Хроническая токсичность:</b>	не определено
<b>Мутагенность:</b>	не определено
<b>Репродуктивная токсичность:</b>	не определено
<b>Канцерогенность:</b>	не определено
<b>Практический опыт:</b>	нет/отсутствуют
<b>Общие примечания:</b>	Токсикологических данных не имеется. Отсутствие классификации на основе метода расчета согласно инструкции о приготовлении.

**12 Сведения по экологии**

<b>Токсичность для рыб:</b>	не определено
<b>Токсичность на дафниях:</b>	не определено
<b>Поведение в окружающей среде:</b>	не определено
<b>Поведение в очистных сооружениях:</b>	не определено
<b>Бактериальная токсичность:</b>	не определено
<b>Биологическое разложение:</b>	Содержащиеся в этом продукте тензиды отвечают условиям биологического разложения как установлено в регламенте (EC) №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.
<b>Химическая потребность в кислороде (CSB):</b>	не определено
<b>Биологическая потребность в кислороде (BSB 5):</b>	не определено
<b>Указания AOX: 2006/11/EG:</b>	Опасных элементов не содержится. не применимо/не указывается
<b>Общие указания:</b>	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

**13 Указания по утилизации**

**продукт:**

В случае необходимости согласовать утилизацию с ответственными службами.

Загрузить в установку сгорания, соблюдая предписания местной администрации.

**неочищенные упаковки:**

Опорожненные и промытые чистые ёмкости можно использовать повторно.

Не подлежащие очистке ёмкости утилизировать как материал.

**Номер ключа отходов  
(рекоменд):**

120121,

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 26.06.2008, Дата переработки: 21.12.2007

Страница 5 / 5

14 Указания по транспортировке

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

15 Предписания

- Сценарий выдержки: не определено  
Отчет о химически безопасности: не определено  
Обозначение (маркировка) в соответствии с директ: Продукт по Директивам ЕС не требует обозначения.  
Символы опасности: нет/отсутствуют  
Описание рисков-R: нет/отсутствуют  
Положения-S: нет/отсутствуют  
Особое обозначение: Инструкция по безопасности представляется по запросу пользователя.  
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

- Ограничения трудовой деятельности работников: не применимо/не указывается  
VOC (1999/13/EK): не определено  
Таможенный код: не определено  
Очиститель( 648/2004/EK) содержит: Preservatives (2-BROMO-2-NITROPROPANE-1,3-DIOL)  
Preservatives (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinon (3:1))  
<5% non-ionic surfactants  
<5% phosphates