

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 07.02.2008

Страница 1 / 5

1 Наименование материала / смеси и фирмы

продукт: GOLDEN STAR
Регистрационный номер: не применимо/не указывается
Применение: Очиститель
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: смотри R-ссылки.
Опасность для окружающей среды: Смотри раздел 12.
Прочие виды опасности: нет/отсутствуют
Символы опасности:



Раздражающий

Описание рисков-R:

R 41: Опасность серьезных повреждений глаз.
R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.

3 Состав / Данные о составляющих компонентах

этоксилированный жирный спирт	5 - < 10%
N-Xn, R22-41-50 CAS: 68439-50-9, EINECS/ELINCS: 500-213-3, EU-INDEX: , ECBnr:	
изотридеканолэтоксилат	1 - < 5%
Xn, R22-41 CAS: 69011-36-5, EINECS/ELINCS: Polymer, EU-INDEX: , ECBnr:	
Нафта (нефть) гидродесульфурованная, тяжелая	50 - < 70%
Xn, R65-66 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.

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 приеме 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: 07.02.2008

Страница 2 / 5

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:

Использовать автономный респиратор.

Общие указания:

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

Меры безопасности по защите работников:

Не приближаться к источникам возгорания.

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, опилки, универс.адсорбент, кизельгур).

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.

Указания по защите от пожаров и взрывов:

Не держать вблизи источников огня.

Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:

Хранение только в оригинальной емкости.

Надежно защитить пол от проникновения в него продукта.

Предусмотреть напольное покрытие, герметичное и устойчивое к растворителям.

Указания по совместимости при хранении:

Запрещено совместное хранение с окислителями.

Прочие данные по условиям хранения:

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:

(несущественны)

Защита дыхательных путей:

Защита органов дыхания при высоких концентрациях.

Аппарат для кратковременной фильтрации, комбинированный фильтр А-Р1.

Защита рук:

Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).

Защита глаз:

Защитные очки.

Защита тела:

не применимо/не указывается

Общие меры безопасности:

Не вдыхать газы/пары/аэрозоли.

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.

Ограничения и контроль воздействия на окружающую среду:

не определено

9 Физические и химические свойства

Форма:	жидкий
Цвет:	коричневый
Запах:	характерный
Показатель pH [1%]:	не определено
Показатель pH:	8,8
Точка кипения [°C]:	85-220
Температурная точка вспышки [°C]:	>62
Температура воспламенения [°C]:	не определено
Нижний предел взрывания:	0,6 Vol. %
Верхний предел взрывания:	6,1 Vol. %
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	<110, [50°C]
Плотность при [°C]:	20
Плотность [г/см³]:	0,865
Плотность при разливе [кг/м³]:	не применимо/не указывается
Растворимость в воде:	частично способный смешиваться
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	не определено
Вязкость:	>7mm²/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]:	200°C
Точка распада (°C):	не применимо/не указывается

10 Стабильность и химическая активность

Опасные реакции:

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

Опасные продукты разложения (распада):

Опасные продукты распада не установлены.

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.

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: 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 AOX: 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):

070604*,

KOCH-CHEMIE GmbH


Дата печати: 25.06.2008, Дата переработки: 07.02.2008

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 классифицирован и обозначен по директивам ЕС.
Символы опасности:
- 
Раздражающий
- Описание рисков-R:** R 41: Опасность серьезных повреждений глаз.
R 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.
- Положения-S:** S 26: При попадании в глаза тщательно промыть водой и обратиться к врачу.
S 39: Носить защитные очки/маску.
- 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 66: Многократный контакт может вызвать пересыхание и трещины на коже.
R 22: Вреден для здоровья при попадании в желудок.
R 41: Опасность серьезных повреждений глаз.
R 65: вреден для здоровья: при проглатывании может вызвать повреждение лёгких.
R 50: Может вызвать рак при попадании в органы дыхания.
- Ограничения трудовой деятельности работников:** да
- ВОС (1999/13/EK):** не определено
Таможенный код: 3402 9010
Очиститель (648/2004/EK) содержит: Fragrances

<5% NTA
>30% hydrocarbons aliphatic/aromatic
15% -< 30% non-ionic surfactants