

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 20.11.2007

Страница 1 / 5

1 Наименование материала / смеси и фирмы

продукт: NanoMagic Shampoo & Konditioner

Регистрационный номер: неприменяемый

Применение: См. продукт информации

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: Возможные опасности не известны.
Опасность для здоровья: При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.
Опасность для окружающей среды: Смотри главу 12.
Прочие виды опасности: нет
Символы опасности:

Положения-R: нет

3 Состав / Данные по составляющим компонентам

Этанол, 2,2'-иминобис-, N-кокос алкил производни	1 - < 5%
Xi, R36/38 CAS: 61791-31-9, EINECS/ELINCS: 263-163-9, EU-INDEX: , ECBnr:	
кокамидопропилбетаин	1 - < 10%
Xi, R52-36 CAS: 61789-40-0, EINECS/ELINCS: 263-058-8, EU-INDEX: , ECBnr:	
9-Октадецевова киселина (Z)-, реакционни продукти с триетаноламин, ди-Ме-сулфат-кватернизирани	1 - < 5%
R52 CAS: 94095-35-9, EINECS/ELINCS: 302-242-5, EU-INDEX: , ECBnr:	
2-Бутоксиэтанол	1 - < 5%
Xn, R20/21/22-36/38 CAS: 111-76-2, EINECS/ELINCS: 203-905-0, EU-INDEX: 603-014-00-0, 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 промыть водой и мылом. При продолжающемся раздражении кожи обратиться к врачу.
После контакта с глазами: При попадании в глаза тщательно промыть обильным количеством воды и обратиться к врачу.
После проглатывания: Проведение врачебного лечения. Не вызывать рвоту. Полоскание рта и обильное питье.
Примечания для врача: Симптоматическое лечение. При проглатывании или рвоте опасность попадания в легкие.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 20.11.2007 Страница 2 / 5

5 Меры по борьбе с пожаром

- Пригодные средства тушения:** Самостоятельно продукт не горит. Определение мероприятий огнетушения в зависимости от зоны поражения огнем.
- Средства тушения, являющиеся из соображений безопасности непригодными:** Сплошная струя воды.
- Материал или сам продукт, а также продукты его сгорания представляют особую опасность:** Опасность образования токсических продуктов пиролиза. Окись углерода (CO).
- 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 предосторожности в отношении людей:** Обеспечить поступление свежего воздуха. Опасность скольжения в результате пролитого/рассыпанного продукта.
- Меры по охране окружающей среды:** Не допускать попадания в канализацию/поверхностные/грунтовые воды.
- Процедура очищения / 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 мероприятий 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
- Дальнейшие данные по условиям хранения:** Емкости должны быть плотно закрыты. Минимальный срок хранения в закрытой таре 3 года.

8 Ограничение 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: (RU)**

2-Бутоксизтанол	1 - < 5%
5mg/m ³ *, Общие примечания: ПДК, мг/м ³ ; Класс опасности 3	
*	

- Защита дыхательных путей:** неприменяемый
- Защита рук:** Бутилкаучук, >120 мин (EN 374).
- Защита глаз:** Защитные очки.
- Защита тела:** неприменяемый
- 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.
- Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду:** неопределенный

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 20.11.2007

Страница 3 / 5

9 Физические и химические свойства

Форма:	жидкий
Цвет:	желтоватый
Запах:	характерный
Показатель pH:	6,5
Показатель pH [1%]:	неопределенный
Точка кипения [°C]:	неопределенный
Температурная точка вспышки [°C]:	неприменяемый
Температура воспламенения [°C]:	неприменяемый
Границы взрываемости - нижняя:	неприменяемый
Границы взрываемости - верхняя:	неприменяемый
Свойства, способствующие пожару:	нет
Давление паров [кПа]:	неопределенный
Плотность [г/см ³]:	1,01
Плотность [°C]:	20°C
Плотность при разливе [кг/м ³]:	неприменяемый
Растворимость в воде:	способный смешиваться
Коэффициент соотношения [n-октанол/вода]:	неопределенный
Вязкость:	неприменяемый
Относит. плотность пара по отношению к воздуху:	неприменяемый
Скорость испарения:	неприменяемый
Точка плавления [°C]:	неопределенный
Самовоспламеняемость [°C]:	неприменяемый
Точка распада (°C):	неприменяемый

10 Стабильность и химическая активность

Опасные реакции:	Опасные реакции не установлены.
Опасные продукты разложения (распада):	Опасные продукты распада не установлены.

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
Подострая токсичность:	неопределенный
Хроническая токсичность:	неопределенный
Мутагенность:	неопределенный
Репродуктивная токсичность:	неопределенный
Канцерогенность:	неопределенный
Практический опыт:	нет
Общие примечания:	Токсикологических данных не имеется. Отсутствие классификации на основе метода расчета согласно инструкции о приготовлении.

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 20.11.2007

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 АОХ:	Опасных элементов не содержится.
2006/11/EG:	неприменяемый
Общие указания:	Данные об экологической безопасности продукта в целом отсутствуют.

13 Указания по утилизации

Утилизация / продукт:	В случае необходимости согласовать утилизацию с ответственными службами.
Утилизация / неочищенные упаковки:	Не подлежащие очистке упаковки утилизировать как материал. Опорожненные и промытые чистые упаковки можно использовать повторно.
Номер ключа отходов (рекоменд):	070699

14 Указания по транспортировке

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

KOCH-CHEMIE GmbH

Дата печати: 20.11.2007, Дата переработки: 20.11.2007

Страница 5 / 5

15 Предписания

Сценарий выдержки:	неприменяемый
Отчет о химически безопасности:	неприменяемый
Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЭЭС:	Продукт по Директивам ЕС не требует обозначения.
Символы опасности:	
Положения-R:	нет
Положения-S:	нет
Особое обозначение определённых препаратов:	Инструкция по безопасности представляется по запросу пользователя.
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 36/38: Раздражение глаз и кожи. R 36: Раздражение глаз. R 52: Ядовитый для водных организмов. R 20/21/22: При попадании в органы дыхания, желудок и на кожу вреден для здоровья.
Наблюдайте ограничениями занятости для людей:	неприменяемый
VOС (1999/13/ЕК):	неопределенный
Таможенный код:	неопределенный
2004/42/ЕК:	неприменяемый
648/2004/ЕК	5% - 15% amphoteric surfactants <5% non-ionic surfactants <5% cationic surfactants Fragrances (HEXYL CINNAMAL) Fragrances (Butylphenyl Methylpropional) Fragrances Fragrances (Alpha-Isomethyl Ionone)

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.