

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** Prenett Max
- **Артикульный номер:** 2220-AA-001
- **Производитель/ Поставщик:**
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH
Postfach 120454
D-65082 Wiesbaden
- **Выдающий информацию участок:**
Abteilung TQM
Herr Vogel
+49 (0) 611 9271-175

2 Состав/ Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика**
- **Описание:** Смесь из нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	10-20%
	Isotridecanoethoxylat, polymer	Xn; R 22-41	10-20%
85711-69-9	sodium alkansulfonates	Xn; R 22	2,5-5,0%

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

3 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:**
Xi Раздражающе
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
R 38 Раздражает кожу
R 41 Опасность серьезных повреждений глаз
- **Система классификации:**
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **после кожного контакта:** Сполоснуть теплой водой.
- **после контакта с глазами:**
Промыть глаза с приоткрытыми веками под проточной водой в течение многих минут и обратиться за консультацией к врачу.
- **после проглатывания:**
При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Prenett Max

(Продолжение со страницы 1)

- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Нет необходимости.
- **Меры по охране окружающей среды:** Разбавить большим количеством воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).

7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Ни в каких особенных мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** нет

8 Экспозиционное ограничение и личное защитное оснащение

- **Дополнительные указания по организационному оформлению технических установок:**
Никаких дополнительных данных, см. Пункт 7.

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, связанными с рабочими местами и подлежащими надзору:**

112-34-5 2-(2-butoxyethoxy)ethanol	
PDK	10 мг/м ³
112-80-1 oleic acid, pure	
PDK	5 мг/м ³

- **Дополнительные указания:**
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

- **Личное защитное оснащение:**
- **Общие меры по защите и гигиене:**
Держать на отдалении от продуктов питания, напитков и средств для кормления животных.
Загрязненную, пропитанную одежду незамедлительно снимать.
Мытьё рук перед перерывами и при окончании работы.
Избегать контакта с глазами и кожного контакта.

- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:** Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток/ рукавиц.**
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.
Рекомендуемая толщина материала: $\geq 0,4$ мм

- **Для продолжительного по времени контакта в зонах использования без повышенной опасности травмирования (например, в лабораториях) пригодными являются перчатки/ рукавицы из следующего материала:**
Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.

(Продолжение на странице 3)

RUS

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Prenett Max

(Продолжение со страницы 2)

· **Защита глаз:** Плотноприлегающие защитные очки.**9 Физические и химические свойства**· **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	темно-желтое
Запах:	характерно

· **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления: Не определено.

Точка кипения/ Область кипения: > 100°C

· **Температурная точка вспышки:** Неприменимо· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.· **Плотность при 20°C:** 1,0 г/см³· **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** полностью смешиваемо· **значение pH при 20°C:** 6,8· **Вязкость:**
динамическая при 20°C: 65 mPas· **Содержание растворителя:**
Органические растворители: 20,0 %**10 Стабильность и реактивность**· **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**

При соответствующем предписаниям применении никакого разложения или распада не происходит.

· **Опасные реакции** Никакие опасные реакции неизвестны.· **Опасные продукты разложения (распада):**
никакие опасные продукты разложения (распада) неизвестны.**11 Данные по токсикологии**· **Острая (непосредственная) токсичность:**· **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**· **на коже:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.· **на глазах:** Сильное раздражающее воздействие с опасностью серьезного повреждения глаз.· **Сенсибилизация:** Никакое сенсибилизирующее воздействие неизвестно.· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании калькуляционного процесса Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей в ее последней, являющейся актуальной редакции продукт содержит в себе следующие виды опасности:

Раздражающе

RUS

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Prenett Max

(Продолжение со страницы 3)

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.
- **Рекомендуемое моющее средство (очиститель):**
Вода, при необходимости с добавлением очистительных средств.

14 Данные по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Кемлерное число:** -
- **Номер UN:** -
- **Группа упаковки:** -
- **Листок опасностей:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Номер UN:** -
- **Label:** -
- **Группа упаковки:** -
- **Номер EMS:** -
- **Marine pollutant:** Нет
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -
- **Номер UN/ID:** -
- **Label:** -
- **Группа упаковки:** -

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и обозначен (маркирован) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
- **Положения-нормы R:**
38 Раздражает кожу
41 Опасность серьезных повреждений глаз
- **Положения-нормы S:**
26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией
37/39 При работе носить соответственно пригодные защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица

RUS

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Prenett Max

(Продолжение со страницы 4)

16 Иные данные:

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.

- **Выдающий паспорт данных участок:**
Abteilung TQM
Herr Vogel
+49 (0) 611/9271-175
- **Партнер для контактов:** Herr Vogel

RUS