

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** Lanadol Avant
- **Артикульный номер:** 2204-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:**

68551-12-2	nonionic surfactants	Xn, N; R 22-41-50	15-30%
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol		5,0-15%
112-34-5	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Xi; R 36	1,0-5,0%

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

RUS

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Lanadol Avant

(Продолжение со страницы 1)

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Нет необходимости.
- **Меры по охране окружающей среды:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.
- **Процедура очищения/ сбора:**
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотного 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/м³

- **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.
Мыть руки 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.
- **Защита глаз:** Плотноприлегающие защитные очки.

9 Физические и химические свойства

- **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	бесцветное

(Продолжение на странице 3)

RUS

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Lanadol Avant

(Продолжение со страницы 2)

Запах:	характерно
· Изменение состояния Точка плавления/ Область плавления:	Не определено.
Точка кипения/ Область кипения:	не определено
· Температурная точка вспышки:	> 100°C
· Самовоспламеняемость:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Плотность при 20°C:	1,0 г/см ³
· Растворимость в / Смешиваемость с вода:	полностью смешиваемо
· значение pH при 20°C:	7,6
· Вязкость: динамическая при 20°C:	80 mPas
· Содержание растворителя: Органические растворители:	0,0 %

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:** Раздражающее воздействие
- **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

13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**
Устранение (ликвидация) совместно с домовыми отходами недопустимо. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 24.05.2005

Дата переработки: 24.05.2005

Торговое наименование: Lanadol Avant

(Продолжение со страницы 3)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
После очищения упаковка может быть повторно применена или материал может быть утилизирован.

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 EC/GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Буква обозначения (маркировки) и обозначение опасности продукта:**
Xi Раздражающе
- **Положения-нормы R:**
41 Опасность серьезных повреждений глаз
- **Положения-нормы S:**
26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией
39 Носить защитные очки/ защиту для лица

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