

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

## \* 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** Lanadol Licker
- **Артикульный номер:** 2208
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**  
Средство жирования кожи для дополнительной обработки кожи, предназначенной для изготовления одежды, при осуществлении мокрой чистки и для дополнительной смазки жиром очищенной кожи методом распыления.
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель/ Поставщик:**  
Chemische Fabrik Kreussler & Co. GmbH  
Postfach 120454  
D-65082 Wiesbaden
- **Отдел, предоставляющий информацию:**  
Abteilung TQM  
Herr Heiko Schmidt  
+49 (0) 611 9271-144  
Heiko.Schmidt@kreussler.com
- **Номер телефона экстренной связи:** +49 (0) 611 9271-0

## \* 2 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**  
Раздражение кожи 2 H315 Вызывает раздражение кожи.
- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**  
Не применимо.
- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**  
Продукт подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.
- **Система классификации:**  
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**  
Вызывает раздражение кожи.
- **Меры предосторожности**  
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.  
При раздражении кожи: обратиться к врачу.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- **Другие опасные факторы**  
Доказано, что продукт не содержит никаких галоидорганических соединений (АОГ), нитратов, соединений тяжёлых металлов или формальдегидов.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

**Торговое наименование: Lanadol Licker**

(Продолжение со страницы 1)

- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

### 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

· **Содержащиеся опасные вещества:**

26027-37-2	моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный Xi R38 ----- Раздражение кожи 2, H315	15-30%
112-34-5	2-(2-бутоксипропилокси)этанол Xi R36 ----- Раздражение кожи 2, H319	5,0-15%

· **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**

алифатические углеводороды	≥ 30%
неионные ПАВ	15 - 30%

- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

### 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**  
Сполоснуть тёплой водой.  
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
- **После контакта с глазами:**  
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **Указания для врача:**
- **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### \* 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:**  
Применять стандартные защитные средства, используемые при возникновении пожаров.
- **Дополнительная информация**  
Остатки от пожара и заражённая вода для тушения должны быть утилизированы в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

Торговое наименование: Lanadol Licker

(Продолжение со страницы 2)

## \* 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**  
Никаких опасных веществ не выделяется.  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

## \* 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## \* 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

### 112-34-5 2-(2-бутоксисэтокси)этанол (5,0-15%)

PDK	Краткосрочное значение (величина): 10 мг/м <sup>3</sup> аэрозоль
-----	---

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.  
Во время работы запрещается есть, пить, курить или нюхать табак.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

**Торговое наименование: Lanadol Licker**

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток/ рукавиц.**

Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или полиэстера.

Рекомендуемая толщина материала:  $\geq 0,4$  мм

· **Непригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Кожаные защитные перчатки (рукавицы).

Защитные перчатки (рукавицы) из плотного материала.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

**\* 9 Физические и химические свойства**

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

Тёмно-жёлтое

· **Запах:**

Слегка

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH при 20 °C:**

8,2

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур**

· **плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур**

· **кипения:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

> 100 °C (ASTMD93(PMCC))

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °C:**

0,93 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

**Торговое наименование: Lanadol Licker**

(Продолжение со страницы 4)

· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Эмульгируемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая при 20 °C: Кинематическая:	132 mPas Не определено.
· Содержание растворителя: Органические растворители: · Другая информация	0,0 % Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### \* 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### \* 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· <b>Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:</b>		
<b>26027-37-2 моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный</b>		
Орально (через рот)	LD-50	>3000 мг/кг (rat)
<b>112-34-5 2-(2-бутоксизтокси)этанол</b>		
Орально (через рот)	LD-50	3384 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD-50	2700 мг/кг (bunny)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

### \* 12 Экологическая информация

- **Токсичность**

· <b>Акватоксичность:</b>	
<b>26027-37-2 моноэтаноламид олеиновой кислоты, этоксилированный</b>	
ЕС-50 48ч.	2,4-3,2 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
LC-50 96ч.	4,2-5,1 мг/л (Brachydanio rerio) (OECD 203A)
<b>112-34-5 2-(2-бутоксизтокси)этанол</b>	
ЕС-10 (17 ч.)	1170 мг/л (Pseudomonas putida)
ЕС-50 24ч.	2850 мг/л (Daphnia magna)
LC-50 96ч.	1300 мг/л (Lepomis macrochirus)
NOEC (96ч.)	>100 мг/л (Desmodesmus subspicatus)

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

**Торговое наименование: Lanadol Licker**

(Продолжение со страницы 5)

- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Прочая информация:** Продукт легко поддается биологическому разложению.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
 Поверхностно-активное (-ые) вещество (-а), содержащееся (-иеся) в данном препарате, соответствует (-ют) критериям биологического разложения, указанным в Положении (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах. Информация, подтверждающая данное утверждение, находится в распоряжении компетентных органов стран-участниц и по их просьбе или по заявке производителя моющего средства будет им предоставлена.  
 Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.  
 Нельзя допустить неконтрольного попадания продукта в окружающую среду.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Удаление отходов в соответствии с местными, региональными и федеральными предписаниями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:** После очистки упаковка может быть повторно использована или переработана.

### \* 14 Информация по транспорту

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Номер UN</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Собственное транспортное наименование ООН</b></li> <li>· <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>классов опасности транспорта</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Класс</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> <li>· <b>Этикетка для опасного содержимого</b> <span style="float: right;">-</span></li> <li>· <b>Класс ADN/R:</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Группа упаковки</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b> <span style="float: right;">отпадает</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Экологические риски:</b></li> <li>· <b>Загрязнитель морской среды:</b> <span style="float: right;">Нет</span></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b> <span style="float: right;">Неприменимо.</span></li> <li>· <b>Код опасности (по Кемлеру):</b> <span style="float: right;">-</span></li> <li>· <b>Номер EMS:</b> <span style="float: right;">-</span></li> </ul>

(Продолжение на странице 7)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

**Торговое наименование: Lanadol Licker**

(Продолжение со страницы 6)

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

## \* 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**  
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Предупреждения об опасности**  
Вызывает раздражение кожи.
- **Меры предосторожности**  
Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитные очки.  
При раздражении кожи: обратиться к врачу.  
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.
- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

## \* 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

Данные позиций с 4 по 8 и с 10 по 12 частично относятся не к использованию и применению продукта по назначению (см. информацию о продукте и его применении), а к высвобождению больших объемов при авариях и неполадках.

Данные описывают исключительно требования по безопасности продукта/продуктов и основываются на современном уровне знаний.

Неионные ПАВ несмотря на одинаковый № CAS могут иметь различные свойства и по-разному классифицироваться.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:**  
Abteilung TQM  
Herr Heiko Schmidt  
+49 (0) 611/9271-144
- **Контактная информация:** Herr Heiko Schmidt
- **Аббревиатуры и акронимы:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

(Продолжение на странице 8)

Дата печати: 13.01.2016

Дата переработки: 13.01.2016

---

**Торговое наименование: Lanadol Licker**

---

(Продолжение со страницы 7)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Раздражение кожи 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

---

—RU—