



Дата печати: 16.01.2008

Дата переработки: 16.01.2008

Торговое наименование: Clip Kleen

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**  
Меры по тушению пожара согласовать в соответствии с окружающими условиями.
- **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
- **Класс хранения:** 12

## 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:**

<b>112-34-5 2-(2-бутоксидокси)этанол</b>
--

PDK	10 мг/м <sup>3</sup>
-----	----------------------

<b>112-80-1 олеиновая</b>
---------------------------

PDK	5 мг/м <sup>3</sup>
-----	---------------------

- **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 16.01.2008

Дата переработки: 16.01.2008

Торговое наименование: Slip Kleen

(Продолжение со страницы 2)

- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

- **Материал перчаток/ рукавиц.** Защитные перчатки (рукавицы) из поливинилхлорида или PE.
- **Защита глаз:**



Плотноприлегающие защитные очки.

## 9 Физические и химические свойства

- **Общие данные.**

<b>Форма:</b>	жидкое
<b>Цвет:</b>	желтое
<b>Запах:</b>	характерно

- **Изменение состояния**

<b>Точка плавления/ Область плавления:</b>	Не определено.
<b>Точка кипения/ Область кипения:</b>	не определено

- **Температурная точка вспышки:** >75°C

- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

- **Плотность при 20°C:** 1 г/см<sup>3</sup>

- **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** растворимо

- **значение pH при 20°C:** 7,2

- **Вязкость:**  
**динамическая при 20°C:** 126 mPas

- **Содержание растворителя:**  
**Органические растворители:** 13,1 %

## 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.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 16.01.2008

Дата переработки: 16.01.2008

Торговое наименование: Clip Kleen

(Продолжение со страницы 3)

**11 Данные по токсикологии**

- Острая (непосредственная) токсичность:
- Значения LD/LC50, существенные для классифицирования:  
Острая оральная токсичность: >2000мг/кг  
рассчитано по данным составляющих веществ.

**69011-36-5 изотридеканолэтоксилат**

Орально (ротом) LD-50 500-2000 мг/кг (rat)

- **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

**12 Данные по экологии**

- **Экотоксические воздействия:**

- **Акватоксичность:**

**69011-36-5 изотридеканолэтоксилат**

LC-50 96ч. 1-10 мг/л (Leuciscus idus)

- **Примечание:** Вредность для рыб.
- **Общие указания:** Не допускать бесконтрольного попадания продукта в окружающую среду.

**13 Указания по устранению (ликвидации)**

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**  
Удаление отходов в соответствии с местными, региональными и федеральными предписаниями.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Устранение (ликвидация) в соответствии с предписаниями административно-официальных служб.

**14 Данные по транспорту**

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE (с пересечением границ/ внутри страны):**
- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** -
- **Номер UN:**
- **Листок опасностей:** -

- **Морской/судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**

- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Номер UN:** -
- **Label:** -
- **Номер EMS:** -
- **Marine pollutant:** Нет

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 16.01.2008

Дата переработки: 16.01.2008

Торговое наименование: Clip Kleen

(Продолжение со страницы 4)

- Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:
- Класс ICAO/IATA: -
- Номер UN/ID: -
- Label -

## 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

52/53 Является вредным для водных организмов, может долгосрочно оказывать в водоемах вредные воздействия

- **Положения-нормы S:**

26 При соприкосновении с глазами незамедлительно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией

28 При соприкосновении с кожей незамедлительно смыть при помощи большого количества воды и мыла

37/39 При работе носить соответственно пригодные защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки/ защиту для лица

61 Избегать выхода в окружающую среду. Позаботиться о получении особенных указаний/ воспользоваться советами, содержащимися в Паспорте безопасности

- **Национальные предписания:**

Класс	Доля в %
NK	13,0

## 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.

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.

- **Выдающий паспорт данных участок:**

Abteilung TQM

Herr Vogel

+49 (0) 611/9271-175

- **Партнер для контактов:** Herr Vogel

- \* **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией.**

