

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger
- **Применение вещества / препарата** Очиститель
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**  
STAUF Klebstoffwerk GmbH  
Oberhausener Strasse 1  
57234 Wilnsdorf, Germany  
+49-(0)2739-301-0  
+49-(0)2739-301-200
- **Номер телефона экстренной связи:** STAUF, Wilnsdorf, +49-2739-301-0

## 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-diene	Xi R38; Xi R43; N R50/53 R10	50-100%
97-64-3	ethyl lactate	Xi R37-41 R10	25-50%
67-63-0	propan-2-ol	Xi R36; F R11 R67	2,5-10%

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

## 3 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**

 Xi; Раздражающе

R37/38-41: Раздражает дыхательные органы и кожу. Опасность серьёзных повреждений глаз.

 Xi; Сенсibilизация

R43: Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.

 N; Опасно для окружающей среды

R50/53: Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

R10: Воспламеняемо.

- **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**

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

**Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger

(Продолжение со страницы 1)

· *Литера кодировки и обозначение опасности продукта:*



Xi Раздражающе  
N Опасно для окружающей среды

· *Компоненты этикетки, указывающие на опасность:*  
(R)-p-mentha-1,8-diene

· *Данные о факторах риска:*

- 10 Воспламеняемо.
- 37/38 Раздражает дыхательные органы и кожу.
- 41 Опасность серьёзных повреждений глаз.
- 43 Может вызывать сенсibilизацию посредством контакта с кожей.
- 50/53 Является очень ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

· *Данные о мерах безопасности:*

- 2 Не допускать попадания в руки детей.
- 24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.
- 26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
- 29/56 Не спускать в канализацию; это вещество и ёмкости из-под него следует утилизировать в местах, специально отведённых для сбора опасных отходов.
- 37/39 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.
- 46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

#### 4 Меры по оказанию первой помощи

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.  
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **После контакта с кожей:** Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.

· **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут, затем обратиться к врачу.

· **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

#### 5 Меры по борьбе с пожаром

· **Надлежащие средства тушения:**

CO<sub>2</sub>, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.

· **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**

Вода с полной струи

· **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

#### 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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

**Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger

(Продолжение со страницы 2)

- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.  
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.
- **Ссылки на другие разделы**  
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**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.  
Не допускать образования аэрозолей.  
Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**  
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.  
Принять меры против электростатического заряжения.
- **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:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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.

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

**67-63-0 propan-2-ol**

PDK	Краткосрочное значение (величина): 50 мг/м <sup>3</sup> Долгосрочное значение (величина): 10 мг/м <sup>3</sup>
-----	---

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.  
Избегать контакта с глазами и с кожей.
- **Защита органов дыхания:**  
Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.  
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

**Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger

(Продолжение со страницы 3)

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

## 9 Физические и химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

жидкое

Цвет:

В соответствии с характеристикой продукта

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

82°C

· **Температурная точка вспышки:**

13°C

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

Неприменимо.

· **Температура воспламенения:**

255°C

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

· **Границы взрываемости:**

Нижняя:

0,7 пол. %

Верхняя:

11,4 пол. %

· **Давление пара при 20°C:**

2,3 гаПа

· **Плотность при 20°C:**

0,9 г/см<sup>3</sup>

· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

· **Скорость испарения**

Не определено.

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

**Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger

(Продолжение со страницы 4)

- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Коэффициент распределения (n-октанол / вода):** Не определено.
- **Вязкость:**
  - Динамическая при 20°C: 3 mPas
  - Кинематическая: Не определено.
  - Органические растворители: 67,0 %
- **Другая информация** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

## 10 Стабильность и реакционная способность

- **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.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

## 11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Раздражает кожу и слизистые оболочки.
- **на глаза:** Сильный раздражитель с опасностью серьёзного повреждения глаз.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:  
Раздражающе

## 12 Экологическая информация

- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** Очень ядовито для рыб.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.  
Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.  
В водоёмах ядовито также для рыб и планктона.  
Очень ядовито для водных организмов.

## 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

**Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger

(Продолжение со страницы 5)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация по транспорту

- **Номер UN**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1993
- **Собственное транспортное наименование ООН**
- **ADR** 1993 ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К (ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ), ДИПЕНТЕН), ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Спец. положени 640E
- **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ISOPROSPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL), DIPENTENE)
- **классов опасности транспорта**
- **ADR**
- 
- **Класс** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Этикетка для опасного содержимого** 3

---

- **IMDG**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3

---

- **IATA**
- 
- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** III
- **Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Да  
Символ (рыба и дерево)
- **Особые отметки (ADR):** Символ (рыба и дерево)
- **Особые меры предосторожности для пользователей**
- **Код опасности (по Кемлеру):** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости  
30
- **Номер EMS:** F-E, S-E

(Продолжение на странице 7)

RU

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

**Торговое наименование:** STAUF Intensivreiniger

(Продолжение со страницы 6)

- **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)**

Неприменимо.

## 15 Предписания

- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
NK	50-100

- **Класс опасности для воды:**  
Класс вредности для воды 2 (Самоклассификация): вредно для воды.

## 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.

- **Контактная информация:** Dr. Frank Gahlmann +49-(0)2739-301165 gahlmann@stauf.de

RU