

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011


1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование:** STAUF Spezialreiniger
- **Номер CAS:**
64-17-5
- **Номер EC:**
200-578-6
- **Порядковый номер:**
603-002-00-5
- **Применение вещества / препарата** Чистящее / моющее средство
- **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: Вещества**
- **Обозначение номера CAS**
64-17-5 ethanol
- **Идентификационный (-ые) номер (-а) not applicable**
- **Номер EC:** 200-578-6
- **Порядковый номер:** 603-002-00-5

3 Возможные виды опасности

- **Классификация вещества или смеси**
- **Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС**
 F; Легковоспламеняемо
R11: Легковоспламеняемо.
- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:** Не применимо.

Элементы маркировки

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



F Легковоспламеняемо

- **Данные о факторах риска:**
11 Легковоспламеняемо.
- **Данные о мерах безопасности:**
2 Не допускать попадания в руки детей.
7/9 Ёмкости хранить плотно закрытыми в хорошо вентилируемом месте.
16 Держать подальше от источников воспламенения - Не курить.
23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

Торговое наименование: STAUF Spezialreiniger

29 Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение со страницы 1)

4 Меры по оказанию первой помощи

- **После вдыхания:** Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
- **После контакта с кожей:**
Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **После контакта с глазами:**
Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания или спиртоустойчивую пену.
- **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.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания продукта в канализационную систему или в водоёмы.
Не допускать попадания в канализационную систему, котлованы и подвалы.
При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.
Разбавить большим количеством воды.
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, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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.
Избегать ударов и трения.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

Торговое наименование: STAUF Spezialreiniger

(Продолжение со страницы 2)

- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Хранить в прохладном месте.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Держать ёмкости плотно закрытыми.
Хранить в хорошо закрытой таре в прохладном и сухом месте.
- **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:**

64-17-5 ethanol

| | |
|-----|---|
| PDK | Краткосрочное значение (величина): 2000 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 1000 мг/м ³ |
|-----|---|

- **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.
Не вдыхать газы / пары / аэрозоли.
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.
- **Защита рук:**
 - **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.
 - **Время проницаемости материала перчаток/ рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - **Форма:** жидкое
 - **Цвет:** Бесцветное
 - **Запах:** Спиртоподобно

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

Торговое наименование: STAUF Spezialreiniger

(Продолжение со страницы 3)

| | |
|---|---|
| · Порог запаха: | Не определено. |
| · Значение pH: | Не определено. |
| · Изменение состояния | |
| Точка плавления / интервал температур плавления: | -114,5°C |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | 78°C |
| · Температурная точка вспышки: | 13°C |
| · Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество): | Неприменимо. |
| · Температура воспламенения: | 425°C |
| · Температура распада: | Не определено. |
| · Самовоспламеняемость: | Не определено. |
| · Взрывоопасность: | Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха. |
| · Границы взрываемости: | |
| Нижняя: | 3,5 пол. % |
| Верхняя: | 15 пол. % |
| · Давление пара при 20°C: | 59 гаПа |
| · Плотность при 20°C: | 0,79 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой при 20°C: | 1 г/л |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: | |
| Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая при 20°C: | 8 s (ISO 4 mm) |
| Органические растворители: | 100,0 % |
| · 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.

RU

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

Торговое наименование: STAUF Spezialreiniger

(Продолжение со страницы 4)

11 Данные по токсикологии

· **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

64-17-5 ethanol

| | | |
|-------------------------------|-----------|------------------|
| Орально (через рот) | LD50 | 5560 мг/кг (mee) |
| | | 3450 мг/кг (mou) |
| | | 7060 мг/кг (rat) |
| | | 6300 мг/кг (rbt) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | LC50/4 ч. | 20000 мг/л (rat) |

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· *на кожу:* Нет раздражающего воздействия.

· *на глаза:* Нет раздражающего воздействия.

· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

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.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Списочная классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

13 Указания по утилизации

· **Методы обработки отходов**

· **Рекомендация:**

Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

· **Неочищенные упаковки:**

· **Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

· **Рекомендуемые чистящие средства:**

Вода - если необходимо, с добавлением чистящих средств.

14 Информация по транспорту

· **Номер UN**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1170

· **Собственное транспортное наименование ООН**

· **ADR**

1170 ЭТАНОЛ (СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ)

· **IMDG**

ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

· **IATA**

ETHANOL

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 27.07.2011

Дата переработки: 27.07.2011

Торговое наименование: STAUF Spezialreiniger

(Продолжение со страницы 5)

- **классов опасности транспорта**

- **ADR**



- **Класс** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Этикетка для опасного содержимого** 3

- **IMDG, IATA**



- **Class** 3 Flammable liquids.
- **Label** 3
- **Группа упаковки**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **Экологические риски:**
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Особые меры предосторожности для пользователей** Осторожно: Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Код опасности (по Кемлеру):** 33
- **Номер EMS:** F-E, S-D
- **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 1 (Списочная классификация): немного 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