

Дата печати: 09.06.2010

Дата переработки: 09.06.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Данные продукта**
- **Торговое наименование:** STAUF WFR-S0
- **Применение вещества / препарата** Клеящие вещества
- **Производитель / Поставщик:**
STAUF Klebstoffwerk GmbH
Oberhausener Strasse 1
57234 Wilnsdorf
Germany
+49-(0)2739-301-0
+49-(0)2739-301-200
- **Информация в экстренных (при несчастных) случаях:** STAUF, Wilnsdorf, +49-2739-301-0

2 Состав / Данные по составляющим компонентам

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

- **Содержащиеся опасные вещества:**

64-17-5	ethanol	F; R 11	2,5-10%
67-64-1	acetone	Xi, F; R 11-36-66-67	2,5-10%
84-69-5	diisobutyl phthalate		≤ 2,5%

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

3 Возможные виды опасности

- **Описание опасности:**



F Легковоспламеняемо

- **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.
R 11 Легковоспламеняемо.
- **Система классификации:**
Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

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, затем обратиться к врачу.
- **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.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 09.06.2010

Дата переработки: 09.06.2010

Торговое наименование: STAUF WFR-S0

(Продолжение со страницы 1)

- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Полноструйная вода
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры предосторожности в отношении людей:**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по охране 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.
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Процедура очистки / сбора:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Обеспечить достаточную вентиляцию.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Указания по надёжному и безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Принять меры против электростатического заряжения.
Избегать ударов и трения.
- **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.

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

67-64-1 acetone

PDK	Краткосрочное значение (величина): 800 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м ³

84-69-5 diisobutyl phthalate

PDK	Краткосрочное значение (величина): 3 мг/м ³
	Долгосрочное значение (величина): 1 мг/м ³

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 09.06.2010

Дата переработки: 09.06.2010

Торговое наименование: STAUF WFR-S0

(Продолжение со страницы 2)

- **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 кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.
При недостаточной вентиляции использовать устройство защиты органов дыхания.
- **Защита рук:**
- *Материал перчаток / рукавиц* Бутилкаучук
- **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**

Форма:	жидкое
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Подобно растворителям
- **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	55°C
- **Температурная точка вспышки:** -19°C
- **Температура воспламенения:** 425°C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.
- **Границы взрываемости:**

Нижняя:	2,6 пол. %
Верхняя:	13,0 пол. %
- **Давление пара при 20°C:** 233 гаПа
- **Плотность при 20°C:** 1,54 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Вязкость:**

Динамическая при 20°C:	65000 mPas
Органические растворители:	15,5 %

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 09.06.2010

Дата переработки: 09.06.2010

Торговое наименование: STAUF WFR-S0

Вода: 1,0 %
Содержание твёрдых тел: 81,0 %

(Продолжение со страницы 3)

10 Стабильность и реакционная способность

- **Термическое разложение (распад) / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Вещества, которых следует избегать:**
- **Опасные реакции** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Данные по токсикологии

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

12 Экологическая информация

- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): 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

- **Продукт:**
- **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.

14 Информация по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVS/GGVE:**



- **Класс ADR/RID-GGVS/E:** 3 Легковоспламеняющиеся жидкости
- **Код опасности (по Кемлеру):** 33
- **Номер UN:** 1133
- **Группа упаковки:** III
- **Листок опасностей** 3

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 09.06.2010

Дата переработки: 09.06.2010

Торговое наименование: STAUF WFR-S0

(Продолжение со страницы 4)

· **Обозначение груза:** 1133 КЛЕИ, Спец. положени 640H

· **Морской сухоходный транспорт IMDG/GGVSee:**



· **Класс IMDG/GGVSee:** 3
 · **Номер UN:** 1133
 · **Этикетка:** 3
 · **Группа упаковки:** III
 · **Номер EMS:** F-E,S-D
 · **Загрязнитель морской среды:** Нет
 · **Надлежащее техническое наименование:** ADHESIVES

· **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**



· **Класс ICAO/IATA:** 3
 · **Номер UN/ID:** 1133
 · **Этикетка:** 3
 · **Группа упаковки:** III
 · **Надлежащее техническое наименование:** ADHESIVES

15 Предписания

· **Обозначение (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.

23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).

24/25 Избегать контакта с глазами и кожей.

29 Не допускать попадания в канализацию.

46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

51 Применять исключительно в хорошо вентилируемых зонах.

60 Данный продукт и его ёмкость следует утилизировать как опасные отходы.

· **Национальные предписания:**

· **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
Wasser	≤ 2,5
NK	10-25

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 09.06.2010

Дата переработки: 09.06.2010

Торговое наименование: STAUF WFR-S0*(Продолжение со страницы 5)***· Класс опасности для воды:**

Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): 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

RUS