

Дата печати: 21.06.2010

Дата переработки: 21.06.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- **Данные продукта**
- **Торговое наименование:** STAUF PUK- 446 Hdrter
- **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:**
- **Обозначение номера CAS**
9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues
- **Идентификационный (-ые) номер (-а) not applicable**

3 Возможные виды опасности

- **Описание опасности:**



Carc. Cat. 3
Xn Вредно для здоровья

- **Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:**
R 20 При вдыхании является вредным для здоровья
R 36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
R 42/43 Может привести к сенсибилизации при вдыхании и при контакте с кожей.
R 48/20 Вредно для здоровья: опасность нанесения серьезного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.
Содержит изоцианаты. Учитывать указания производителя.

4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:**
Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастливого случая).
- **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:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** Не вызывать рвоту, немедленно обратиться за медицинской помощью.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 21.06.2010

Дата переработки: 21.06.2010

Торговое наименование: STAUF PUK- 446 Hdrter

(Продолжение со страницы 1)

- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Не требуется.
- **Меры по охране окружающей среды:**
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).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
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:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:**
Защищать от мороза.
Держать ёмкости плотно закрытыми.

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:**
Не требуется.
- **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.
- **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 21.06.2010

Дата переработки: 21.06.2010

Торговое наименование: STAUF PUK- 446 Hdrter*(Продолжение со страницы 2)***· Защита глаз:**

Плотно прилегающие защитные очки

9 Физические и химические свойства

· Общая информация

Форма:	жидкое
Цвет:	Янтарного цвета
Запах:	Характерно

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления:	41°C
Точка кипения / интервал температур кипения:	190°C
Температура / интервал температур застывания:	Неприменимо, так как является аэрозолем.

· Температурная точка вспышки: > 200°C**· Температура воспламенения:** 400°C**· Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.**· Давление пара при 25°C:** 0,0002 гаПа**· Плотность при 20°C:** 1,2 г/см³**· Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.**· Вязкость:****Динамическая при 20°C:** 20 mPas**Органические растворители:** 0,0 %**Содержание твёрдых тел:** 100,0 %

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**

Реагирует с аминами.

Реагирует со спиртами.

Реагирует с водой.

Экзотермическая реакция.

· Опасные продукты распада: Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

RUS

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 21.06.2010

Дата переработки: 21.06.2010

Торговое наименование: STAUF PUK- 446 Hdrter

(Продолжение со страницы 3)

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**

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

9016-87-9 diphenylmethanediisocyanate, isomeres and homologues

Орально (через рот)	LD50	> 15000 мг/кг (Ratte)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	490 мг/л (Ratte) (als Aerosol, Exposition)

- **Первичное раздражающее воздействие:**

- *на кожу:* Раздражает кожу и слизистые оболочки.

- *на глаза:* Раздражающее воздействие.

- **Сенсибилизация:**

Сенсибилизация возможна посредством вдыхания.

Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.

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:** -

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

- **Класс IMDG/GGVSee:** -

- **Загрязнитель морской среды:** Нет

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

- **Класс ICAO/IATA:** -

15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**

Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV

(Директивой по опасным веществам).

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 21.06.2010

Дата переработки: 21.06.2010

Торговое наименование: STAUF PUK- 446 Hdrter

(Продолжение со страницы 4)

· **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



Carc. Cat. 3
Xn Вредно для здоровья

· **Данные о факторах риска:**

- 20 При вдыхании является вредным для здоровья
- 36/37/38 Раздражает глаза, дыхательные органы и кожу.
- 42/43 Может привести к сенсибилизации при вдыхании и при контакте с кожей.
- 48/20 Вредно для здоровья: опасность нанесения серьёзного вреда здоровью при продолжительном воздействии путём вдыхания.

· **Данные о мерах безопасности:**

- 1/2 Хранить закрытым и недоступным для детей.
- 23 Газ / дым / пар / аэрозоль не вдыхать (надлежащая фразировка уточняется производителем).
- 36/37 При работе надевать надлежащие защитные перчатки (рукавицы) и защитную одежду.
- 45 При аварии, несчастном случае или при плохом самочувствии незамедлительно обратиться за медицинской помощью (если есть такая возможность, то предъявить данную этикетку).

· **Особая маркировка определённых препаратов:**

Содержит изоцианаты. Учитывать указания производителя.

· **Национальные предписания:**

· **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
I	50-100

· **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