

Дата печати: 10.11.2009

Дата переработки: 10.11.2009

## 1 Наименование материала, смеси и фирмы

- **Данные по продукту**
- **Торговое наименование:** IBOLA D 6 super
- **Применение вещества/ смеси** Клеящее вещество
- **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 нижеприведенных веществ с неопасными примесями-добавлениями.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light Carc. Cat. 2, Muta. Cat. 2; Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	≤ 2,5%
57-13-6	urea	≤ 2,5%

- **дополнит. указания:** Текст приводимых указаний на опасность см. в Главе 16.

## 3 Возможные виды опасности

- **Обозначение опасности:** отпадает
- **Особенные указания по опасности для человека и окружающей среды:**  
Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе калькуляционного процесса "Общей Директивы ЕС о категоризации смесей" в ее новейшей актуальной редакции.
- **Система классификации:**  
Классификация соответствует актуальным спискам ЕС, является однако дополненной данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.

## 4 Меры по оказанию первой помощи

- **Общие указания:** Необходимости в каких-либо специальных мерах нет.
- **после вдыхания:** Подведение свежего воздуха, при недомоганиях обращение к врачу.
- **после кожного контакта:**  
Как правило продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.
- **после контакта с глазами:**  
Промыть глаза с приоткрытыми веками проточной водой в течение многих минут.
- **после проглатывания:** При сохранении недомоганий обратиться за врачебной консультацией.

## 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Пригодные средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого распыления (разбрызгивания). Борьба с крупными пожарами посредством водяной струи мелкого распыления (разбрызгивания) или спиртоустойчивой пены.
- **Особенное защитное оснащение:** Ни в каких специальных мерах необходимости нет.

## 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке):

- **Меры предосторожности в отношении людей:** Нет необходимости.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 10.11.2009

Дата переработки: 10.11.2009

**Торговое наименование:** IBOLA D 6 super

(Продолжение со страницы 1)

- **Меры по охране окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды.
- **Процедура очищения/ сбора:**  
Собрать при помощи вяжущего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсального вяжущего средства, опилок).
- **Дополнительные указания:** Никаких опасных веществ не выделяется.

### 7 Обращение и хранение

- **Обращение:**
- **Указания по надежному и безопасному обращению:**  
Ни в каких особых мерах необходимости нет.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Ни в каких особых мерах необходимости нет.
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости при хранении:** нет необходимости
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** нет

### 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:**

57-13-6 urea

PDK 10 мг/м<sup>3</sup>

- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Личное защитное оснащение:**
- **Защита дыхания:** нет необходимости.
- **Защита рук:**  
· *Материал перчаток/ рукавиц.* Бутилкаучук
- **Защита глаз:** При перенаполнении (переливании) рекомендуется ношение защитных очков.

### 9 Физические и химические свойства

- **Общие данные.**

Форма:	жидкое
Цвет:	в соответствии с наименованием продукта
Запах:	характерно
- **Изменение состояния**

Точка плавления/ Область плавления:	Не определено.
Точка кипения/ Область кипения:	100°C
- **Температурная точка вспышки:** Неприменимо
- **Температура воспламенения:** 450°C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Паровое давление при 20°C:** 23 гаПа

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 10.11.2009

Дата переработки: 10.11.2009

**Торговое наименование:** IBOLA D 6 super

(Продолжение со страницы 2)

- **Плотность при 20°C:** 1,45 г/см<sup>3</sup>
- **Растворимость в / Смешиваемость с вода:** несмешиваемо или малосмешиваемо
- **значение pH при 20°C:** 7
- **Вязкость:**
  - динамическая при 20°C: 27500 mPas
  - Органические растворители: 2,4 %
  - Вода: 16,0 %
- **Содержание твердых тел:** 81,6 %

## 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.

## 11 Данные по токсикологии

- **Острая (непосредственная) токсичность:**
- **Первичное (основное) раздражающее воздействие:**
- **на коже:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.
- **на глазах:** Никакого раздражающего воздействия не имеется.
- **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 не подлежит обязательному обозначению (маркировке).  
При профессиональном обращении и при соответствующем назначению применения продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

## 12 Данные по экологии

- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды  
Не допускать попадания в грунтовые воды, водоемы или в канализацию в неразбавленном виде или в больших количествах.

## 13 Указания по устранению (ликвидации)

- **Продукт:**
- **Рекомендация:**  
Небольшие количества могут быть размещены совместно с домовыми отходами.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 10.11.2009

Дата переработки: 10.11.2009

**Торговое наименование:** IBOLA D 6 super

(Продолжение со страницы 3)

- **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:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Marine pollutant:** Нет
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -

### 15 Предписания

- **Обозначение (маркировка) в соответствии с директивами ЕЭС:**  
Надлежит соблюдать обычно принятые при обращении с химикатами меры предосторожности. Продукт не подлежит обязательному обозначению (маркировке) в соответствии с директивами ЕС/ GefStoffV (Указания по опасным веществам).
- **Национальные предписания:**
- **Техническая инструкция Воздух:**

Класс	Доля в %
Wasser	10-25
NK	≤ 2,5

- **Класс опасности для воды:** WGK 1 (Самоклассификация): слабая вредность для воды.

### 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.

- **Партнер для контактов:** Dr. Frank Gahlmann +49-(0)2739-301165 gahlmann@stauf.de