

Дата печати: 01.06.2010

Дата переработки: 01.06.2010

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

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

64742-49-0	Naphtha (petroleum), hydrotreated light Muta. Cat. 2; Xn, Xi, F, N; R 11-38-51/53-65-67	25-50%
78-93-3	butanone Xi, F; R 11-36-66-67	10-25%
67-64-1	acetone Xi, F; R 11-36-66-67	10-25%
1309-48-4	magnesium oxide	≤ 2,5%
1314-13-2	zinc oxide N; R 50/53	≤ 2,5%

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

3 Возможные виды опасности

- **Описание опасности:**



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо
N Опасно для окружающей среды

- **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.

Обладает наркотизирующим воздействием.

R 11 Легковоспламеняемо.

R 36/38 Раздражает глаза и кожу.

R 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.

R 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

- **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:**

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

(Продолжение на странице 2)

Дата печати: 01.06.2010

Дата переработки: 01.06.2010

Торговое наименование: IBOLA Extra AF

(Продолжение со страницы 1)

- **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:**
CO₂, песок, порошковое средство для тушения. Применение воды не допускается.
- **Средства тушения, являющиеся непригодными из соображений безопасности:**
Вода
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.
Не смывать посредством воды или водянистых чистящих средств.

7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Указания по надёжному и безопасному обращению:**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- **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.

(Продолжение на странице 3)

Дата печати: 01.06.2010

Дата переработки: 01.06.2010

Торговое наименование: IBOLA Extra AF

(Продолжение со страницы 2)

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

78-93-3 butanone

PDK	Краткосрочное значение (величина): 400 мг/м ³ Долгосрочное значение (величина): 200 мг/м ³
-----	---

67-64-1 acetone

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

1309-48-4 magnesium oxide

PDK	4 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:

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:	Характерно

· Изменение состояния

Точка плавления / интервал температур плавления: Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения: 55°C

· **Температурная точка вспышки:** -25°C

· **Температура воспламенения:** 260°C

· **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным, однако возможно образование взрывоопасных смесей пара / воздуха.

(Продолжение на странице 4)

Дата печати: 01.06.2010

Дата переработки: 01.06.2010

Торговое наименование: IBOLA Extra AF

(Продолжение со страницы 3)

- **Границы взрываемости:**
 - Нижняя: 1,0 пол. %
 - Верхняя: 13,0 пол. %
- **Давление пара при 20°C:** 233 гаПа
- **Плотность при 20°C:** 0,92 г/см³
- **Растворимость в / Смешиваемость с водой:** Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
- **Вязкость:**
 - Динамическая при 20°C: 3800 mPas
 - Органические растворители: 70,0 %
 - Содержание твёрдых тел: 29,6 %

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:**

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

64742-49-0 Naphtha (petroleum), hydrotreated light

Орально (через рот)	LD50	> 2000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	> 2000 мг/кг (rbt)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	5 мг/л (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
 - *на кожу:* Раздражает кожу и слизистые оболочки.
 - *на глаза:* Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **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

- **Экотоксические воздействия:**
- **Примечания:** 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.
Ядовито для водных организмов.

RUS

(Продолжение на странице 5)

Дата печати: 01.06.2010

Дата переработки: 01.06.2010

Торговое наименование: IBOLA Extra AF

(Продолжение со страницы 4)

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
- **Особые отметки:** Символ (рыба и дерево)
- **Обозначение груза:** 1133 КЛЕИ, Спец. положени 640H

· Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:



- **Класс IMDG/GGVSee:** 3
- **Номер UN:** 1133
- **Этикетка:** 3
- **Группа упаковки:** III
- **Номер EMS:** F-E,S-D
- **Загрязнитель морской среды:** Да
Символ (рыба и дерево)
- **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
- **Экологические риски:**
Продукт содержит вещества, опасные для окружающей среды: zinc oxide, Naphtha (petroleum), hydrotreated light

RUS

(Продолжение на странице 6)

Дата печати: 01.06.2010

Дата переработки: 01.06.2010

Торговое наименование: IBOLA Extra AF

(Продолжение со страницы 5)

15 Предписания

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

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

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



Xi Раздражающе
F Легковоспламеняемо
N Опасно для окружающей среды

· **Данные о факторах риска:**

- 11 Легковоспламеняемо.
- 36/38 Раздражает глаза и кожу.
- 51/53 Является ядовитым для водных организмов, может оказывать долгосрочное вредное воздействие в водной среде.
- 67 Пары могут вызывать сонливость и помрачение сознания.

· **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.
- 57 Во избежание загрязнения окружающей среды использовать надлежащую ёмкость.

· **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