

# Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 07.03.2011

Дата редактирования: 01.03.2011

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: *Dirko Spezial-Silicon beige*
- Артикульный номер: 030.790
- Применение вещества / препарата *герметик*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Производитель / Поставщик:  
ElringKlinger AG  
Max-Eyth-Straße 2  
D-72581 Dettingen/Erms
- Отдел, предоставляющий информацию:  
2SEW Tel.: ++49/(0)7123/724-253  
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- Номер телефона экстренной связи: Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

## 2 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: *Смеси*
- Описание: *Полидиметилсилоксан с неорганическим наполнителем и средством сшивки оксимозилан.*

· Содержащиеся опасные вещества:

156145-64-1	Vinyloximinosilan	Xn R48/22 R53	2,5-10%
105-44-2	Methylisobutylketoxime	Xn R22; Xi R36/37/38 R10	< 2,5%

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

## 3 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси
- Классификация в соответствии с Директивой 67/548/ЕЕС или Директивой 1999/45/ЕС *Не применимо.*
- Указания в отношении видов опасности для человека и окружающей среды:  
*Продукт не подлежит обязательной маркировке на основе расчётного метода "Общей Директивы ЕС о классификации препаратов" в её новейшей действующей редакции.*
- Система классификации:  
*Классификация соответствует спискам ЕС в новейшей редакции, дополненными данными из специальной проф. литературы и данными фирмы.*
- Элементы маркировки
- Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:  
*При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности.  
На основании "Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей" в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.*
- Особая маркировка определённых препаратов:  
*Содержит N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Может вызывать аллергические реакции.*

## 4 Меры по оказанию первой помощи

- Общие указания: *Разместить пострадавших на свежем воздухе.*
- После вдыхания: *Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.*
- После контакта с кожей:  
*При попадании на кожу удалить тряпкой или бумагой. Затем промыть водой с мылом.*
- После контакта с глазами: *Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.*
- После проглатывания:  
*Прополоскать рот и пить обильное количество воды.  
При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.*

(Продолжение на странице 2)

# Паспорт безопасности.

## в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 07.03.2011

Дата редактирования: 01.03.2011

**Торговое наименование: Dirko Spezial-Silicon beige**

(Продолжение страницы 1)

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**  
CO<sub>2</sub>, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.**
- **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:**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**  
Обеспечить достаточную вентиляцию.  
Собрать механическим образом.  
Утилизировать собранный материал в соответствии с инструкциями.
- **Ссылки на другие разделы**  
При реакции с водяными парами (влага из воздуха) высвобождаются продукты расщепления. См. раздел 8.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.
- **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:** Ни одного.

### 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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Номер CAS Обозначение вещества % Вид Значение Единица**  
При отвердевании продукта в результате реакции с влагой из воздуха высвобождаются следующие вещества:  

Номер CAS	Обозначение вещества	%	Вид	Значение	Единица
105-44-2	Метиллизобутилкетоксим	(около 6)			

  
Этот материал считается вредным для здоровья и раздражителем. Предельных значений для контроля на рабочем месте не установлено.
- **Дополнительные указания:**  
В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.
- **Средства индивидуальной защиты:**
- **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**  
При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.  
Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.  
Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
- **Защита органов дыхания:** Не требуется, при наличии хорошей вентиляции помещения.
- **Защита рук:**  
Не требуется.  
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
- **Защита глаз:** Защитные очки

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 07.03.2011

Дата редактирования: 01.03.2011

**Торговое наименование:** Dirko Spezial-Silicon beige

(Продолжение страницы 2)

· **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

### 9 Физические и химические свойства

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

· **Форма:**

Пастообразное

· **Цвет:**

Бежевое

· **Запах:**

Характерно

· **Изменение состояния**

· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

Не определено.

· **Точка кипения / интервал температур кипения:** не применяется

· **Температурная точка вспышки:**

> 151°C

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Плотность при 20°C:**

1,13 г/см<sup>3</sup>

· **Растворимость в / Смешиваемость с водой:**

Несмешиваемо или трудносмешиваемо.

### 10 Стабильность и реакционная способность

· **Термический распад / условия, которых следует избегать:**

При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.

· **Опасные продукты распада:** При надлежащем хранении отсутствуют.

### 11 Данные по токсикологии

· **Острая токсичность:**

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

· **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 не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

### 12 Экологическая информация

· **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Стойкость и склонность к деградации**

· **Прочая информация:** Не способен к биологическому расщеплению.

· **Дополнительные экологические указания:**

· **Общие указания:**

Класс вредности для воды 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

(Продолжение на странице 4)

# Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 07.03.2011

Дата редактирования: 01.03.2011

**Торговое наименование:** Dirko Spezial-Silicon beige

(Продолжение страницы 3)

## 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Не отвердевший продукт нельзя утилизировать вместе с домашними отходами и не должен попасть в канализацию. Перед утилизацией открыть емкость и оставить продукт на воздухе до окончания реакции (т.е. должен исчезнуть запах). После этого утилизировать как отвердевший продукт. Отвердевший продукт может быть удален вместе с домашними отходами. Обязательно соблюдение местных законодательных инструкций.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Упаковку необходимо опорожнить без остатка (без капель, крупы, шпатлевки) и при соблюдении местных или национальных норм предпочтительнее предусмотреть для повторного использования или, соответственно, утилизации.

## 14 Информация по транспорту

- **Наземный транспорт ADR/RID и GGVSEB:**
- **Класс ADR/RID-GGVSEB:** -
- **Морской судоходный транспорт IMDG/GGVSee:**
- **Класс IMDG/GGVSee:** -
- **Загрязнитель морской среды:** Нет
- **Воздушный транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **Класс ICAO/IATA:** -

- **Транспорт / дополнительная информация:**  
В соответствии с вышеприведенными характеристиками, не опасно.

## 15 Предписания

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**  
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. На основании "Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для смесей" в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.
- **Особая маркировка определённых препаратов:**  
Содержит N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine. Может вызывать аллергические реакции.
- **Национальные предписания:**  
Данные относятся – если не отмечено особо – только к нормам Федеративной республики Германии.

## 16 Прочая информация:

Эти данные предназначены для описания основных физических, токсикологических и экологических данных и требований безопасности продукта, а также рекомендаций по обращению с продуктом, например, хранению, применению и транспортировке. Они предназначены для защиты безопасности человека и окружающей среды. Данные основаны на сегодняшнем состоянии наших знаний, они не представляют гарантий по свойствам описанного продукта в смысле законодательных гарантийных правил. Существующие законы и своды правил, в том числе не указанные в Данных по безопасности, должны соблюдаться пользователем под свою ответственность.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** 2SEW
- **Контактная информация:** Hr. Anhorn