

# 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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim
- Артикульный номер: 036.161/610.020 // --
- 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:

37859-57-7	Methyltris(methylisobutylketoximo)silan	Xn R48/22 R53	< 2,5%
156145-64-1	Vinyloximinosilan	Xn R48/22 R53	< 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:  
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).  
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.

## 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, затем обратиться к врачу.
- 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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

(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.
- **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**  
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
- **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:** 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:**  
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
- **Номер CAS Обозначение вещества % Вид Значение Единица**  
При отверждении продукта в результате реакции с влагой из воздуха высвобождаются следующие вещества:  

Номер CAS	Обозначение вещества	%	Вид	Значение	Единица
105-44-2	Метилизобутилкетоксим	(около 4)			

  
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.
- **Материал перчаток / рукавиц неприменимо**
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц, неприменимо**
- **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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim*

· *Защита тела: Рабочая защитная одежда*

(Продолжение страницы 2)

### 9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**

Форма:	Пастообразное
Цвет:	В соответствии с характеристикой продукта
Запах:	Характерно
- **Изменение состояния**

Точка кипения / интервал температур кипения: неприменимо
- **Температурная точка вспышки:** >151°C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20°C:** ca. 1,4 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

- **Акваотоксичность:** 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 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**  
Не отвердевший продукт нельзя утилизировать вместе с домашними отходами и не должен попадать 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.

(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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

(Продолжение страницы 3)

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

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

### 15 Предписания

- **Маркировка в соответствии с директивами ЕЭС:**  
Продукт не подлежит обязательной маркировке в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).  
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.
- **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