

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 transparent/Oxim
- Артикульный номер: 249.580
- 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%
128446-60-6	aminofunktionelles Methylsilsesquioxan	Xi R36/38 R10	< 2,5%
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:
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: Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- 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.

(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 transparent/Oxim

При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.

(Продолжение страницы 1)

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
CO₂, 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.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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 особенных 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**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.
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 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.

(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 transparent/Oxim

(Продолжение страницы 2)

- **Защита рук:**
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
- **Материал перчаток / рукавиц** неприменимо
- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц,** неприменимо
- **Защита глаз:** Защитные очки
- **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

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

Форма:	Пастообразное
Цвет:	Прозрачное
Запах:	Характерно
- **Изменение состояния**
Точка кипения / интервал температур кипения: не применяется
- **Температурная точка вспышки:** >150°C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20°C:** ca. 1,02 г/см³
- **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 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

(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 transparent/Oxim

(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:** -

· **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 EC / 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