

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 15.06.2011

Дата редактирования: 15.06.2011

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Dirko HT**
- Артикульный номер: 705.705/465.763/284.602
- 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 неорганическими наполнителями и средством сшивки ацетоксилан.

· Содержащиеся опасные вещества:

17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C R34; Xn R22 R14	2,5-10%
4253-34-3	methysilanetriyl triacetate	C R34; Xn R22 R14	2,5-10%

- 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
 Xi; Раздражающе
R36/38: Раздражает глаза и кожу.
- 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.
- 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.
Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- Литера кодировки и обозначение опасности продукта:



Xi Раздражающе

- Данные о факторах риска:
36/38 Раздражает глаза и кожу.
- Данные о мерах безопасности:
24 Избегать контакта с кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за врачебной консультацией.
36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.

(Продолжение на странице 2)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 15.06.2011

Дата редактирования: 15.06.2011

Торговое наименование: *Dirko HT*

46

При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

(Продолжение страницы 1)

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.
Немедленно обратиться за медицинской консультацией.

5 Меры по борьбе с пожаром

- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
СО₂, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **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**
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.
Защищать от жары и от прямых солнечных лучей.

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

(Продолжение на странице 3)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 15.06.2011

Дата редактирования: 15.06.2011

Торговое наименование: **Dirko HT**

(Продолжение страницы 2)

- 64-19-7 Уксусная кислота 5 PDK 5 мг/м³
- **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:**
Защитные перчатки (рукавицы).
Рекомендуется профилактическая защита кожи посредством применения защитных средств для кожи.
 - **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Натуральный каучук (латекс)
 - **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
 - **Защита глаз:** Защитные очки
 - **Защита тела:** Рабочая защитная одежда

9 Физические и химические свойства

- **Общая информация**
- **Внешний вид:**
 - Форма:** Пастообразное
 - Цвет:** Красно-коричневое
 - Запах:** уксусной кислоты
- **Изменение состояния**
Точка кипения / интервал температур кипения: не определено
- **Температурная точка вспышки:** >151°C
- **Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.
- **Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.
- **Плотность при 20°C:** ca. 1,3 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.
>150°C:
Могут образовываться небольшие количества формальдегида.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**
- **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:

(Продолжение на странице 4)

Паспорт безопасности. в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 15.06.2011

Дата редактирования: 15.06.2011

Торговое наименование: *Dirko HT*

Раздражающе

(Продолжение страницы 3)

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

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.
- **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:**
При обращении с химикатами соблюдать стандартные меры предосторожности. Продукт классифицирован и промаркирован в соответствии с директивами EC / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



Xi Раздражающе

- **Данные о факторах риска:**
36/38 Раздражает глаза и кожу.
- **Данные о мерах безопасности:**
24 Избегать контакта с кожей.
26 При попадании в глаза немедленно тщательно промыть водой и обратиться за медицинской консультацией.
36/37/39 При работе надевать надлежащую защитную одежду, защитные перчатки (рукавицы) и защитные очки / защитную маску.

(Продолжение на странице 5)

Паспорт безопасности.
в соответствии с 91/155/ЕЭС

Дата печати: 15.06.2011

Дата редактирования: 15.06.2011

Торговое наименование: Dirko HT

(Продолжение страницы 4)

46 При проглатывании незамедлительно обратиться за медицинской помощью и предъявить эту упаковку или этикетку.

· **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

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**