

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 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	methylsilanetriyl triacetate	C R34 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: 07.03.2011

Дата редактирования: 01.03.2011

Торговое наименование: Dirko HT

46 При проглатывании незамедлительно 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.
При сохранении симптомов обратиться к врачу за 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.

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
64-19-7	Уксусная кислота	5	PDK	5	мг/м ³

(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 HT**

(Продолжение страницы 2)

- **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:**
Резиновые защитные перчатки (рукавицы).
Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.
Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.
- **Материал перчаток / рукавиц**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Защитные перчатки (рукавицы) из неопрена.
Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.
- **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:** >150°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.

11 Данные по токсикологии

- **Острая токсичность:**

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

64-19-7 acetic acid

Орально (через рот)	LD50	3310 мг/кг (крыса)
---------------------	------	--------------------

(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 HT

(Продолжение страницы 3)

- **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

- **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 ЕС / GefStoffV (Директивой по опасным веществам).
- **Литера кодировки и обозначение опасности продукта:**



Xi Раздражающе

- **Данные о факторах риска:**
36/38 Раздражает глаза и кожу.

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 07.03.2011

Дата редактирования: 01.03.2011

Торговое наименование: Dirko HT

(Продолжение страницы 4)

· 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.
- 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