

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

1 Название на веществото / рецептурата и фирмата

- Данни за продукта
- Търговско наименование: **Dirko HT**
- Номер на артикула: 705.705/465.763/284.602
- Приложение на веществото / на приготвянето Уплътнителна маса
- Производител/Доставчик:
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- Даващо информация направление:
2SEW Tel.: 07123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- Информация при спешни случаи: Tel.: 07123/724-0 (8.00 - 16.00 Uhr)

2 Възможни опасности

- Название на опасностите:



Xi Дразнец

- Специални указания за опасности за човека и околната среда:
Продуктът подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
R 36/38 Дразни очите и кожата.
- Класификационна система:
Класификацията съответствува на актуалните листи на ЕС, но е допълнена с данни от специализираната литература и данни на фирмите.

3 Състав/Данни относно съставните части

- Химическа характеристика
- Описание: Полидиметилсилоксан с неорганични пълнители и свързващи ацетоксисилани

- Опасни съставни вещества:

CAS: 17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C, Xn; R 14-22-34	2,5-10%
CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9	methylsilanetriyl triacetate	C; R 14-34	2,5-10%

- Допълнителни указания: Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

4 Мерки за първа помощ

- Общи указания: Засегнатите да се изведат на чист въздух.
- След вдишване: Подаване на чист въздух, при оплаквания обръщане към лекар.
- След контакт с кожата:
Да се отстрани от кожата с кърпа или хартия. След това засегнатите места да се измият с вода и сапун
- След контакт с очите:
Изплакване на очите при отворени клепачи с течаща вода в продължение на няколко минути.
- След поглъщане:
Изплакване на устата и след това изпиване на обилно количество вода.
При продължаващи оплаквания да се консултира лекар.

5 Мерки за борба с пожари

- Подходящи гасящи средства:
Съобразяване на мерките за потушаване на пожара с околната среда.
CO₂, огнегасящ прах или диспергирана водна струя. Борба с по-големи пожари с диспергирана водна струя.
- Специални защитни средства: Не са необходими специални мерки.

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko HT*

(продължение от стр.1)

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:**
Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.
Осигуряване на достатъчно проветрение.
- **Мерки за защита на околната среда:** Не са необходими специални мерки.
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
Да се осигури достатъчно проветрение.
Механично събиране.
Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.
- **Допълнителни указания:**
При реакция с водните пари /влажен въздух/ се освобождават продукти от деленето. Виж раздел 8

7 Манипулиране и съхранение

- **Манипулиране:**
- **Указания за безопасна работа:** Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място.
- **Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:** Не са необходими специални мерки.
- **Съхранение:**
- **Изисквания към складовите помещения и резервоарите:** Няма специални изисквания.
- **Указания при общо съхранение:** Не е необходимо.
- **Други данни относно условията в складовете:**
Да се съхранява в добре затворени варели на хладно и сухо място.

8 Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

- **Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения:** Няма други данни, виж точка 7.
- **Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности:**
Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.
- **CAS № название на веществото % вид стойност единица**
При втвърдяването на продукта чрез реакция с влажния въздух възникват и се освобождават следните вещества:
CAS № название на веществото % вид стойност единица
64-19-7 оцетна киселина ca.5 TLV 25мл/м³ 10мл/м³
- **Допълнителни указания:** Като основа служиха валидните при съставянето листи.
- **Лични предпазни средства:**
- **Общи предпазни и хигиенни мерки:**
Следва да се съблюдават обичайните предпазителни мерки при работа с химикали.
Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.
Преди почистване и при приключване на работа ръцете да се измият.
- **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.
- **Защита на ръцете:**
Ръкавици от гума
Материалът на ръкавицата трябва да е непроницаем и устойчив срещу продукта / веществото / препаратите.
Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията.
- **Материал за ръкавици**
Бутилкаучук
Нитрилкаучук
Ръкавици от неопрен
Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.
- **Време за проникване на материала за ръкавици**
Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.
- **Защита на очите:** Защитни очила
- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

(продължение на стр.3)

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko HT*

(продължение от стр.2)

9 Физико-химически свойства

· Общи данни

Форма:	пастьозно
Цвят:	червеникавокафяво
Мирис:	след оцетна киселина

· Промяна на състоянието

Точка на кипене/температурен интервал на кипене: не е определено

· Пламна точка: >150°C

· Самовъзпламеняемост: Продуктът не е самозапалим.

· Взривоопасност: Продуктът не е взривоопасен.

· Плътност при 20°C: са. 1,3 g/cm³

· Разтворимост в / Смесимост с
Вода: несмесимо, респ. слабо смесимо

10 Стабилност и реактивност

- Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват: Няма разлагане при използване по предназначение
- Опасни реакции При употреба според указанията не са познати опасни реакции
- Опасни продукти на разлагането: При сладане според указанията не са регистрирани опасности

11 Данни за токсикологията

· Остра токсичност:

· Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)

64-19-7 оцетна киселина.. %

Орално LD50 3310 мг/кг (rat)

· Първично дразнене:

- на кожата: Дразни кожата и лигавиците.
- на окото: Дразнещо действие.
- Сенсibiliзация: Не е известно сенсibiliзиращо действие.

· Допълнителни токсикологични указания:

Въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на ЕС за рецептурите в последната валидна редакция продуктът е свързан със следните опасности:
Дразнещо

12 Данни за екологията

- Данни за елиминацията (персистенция и разградимост):
- Други указания: Продуктът не подлежи на биологично разграждане.
- Общи указания: Клас на замърсяване на водите 1 (собствена класификация): слабо замърсяващо водите

13 Указания за отстраняването

· Продукт:

· Препоръка:

Невтвърденият продукт не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци или в канализацията. За да се изхвърлят тубите от продукта трябва да се оставят на въздух докато реакцията окончателно приключи / това означава да не се усеща повече мирис от продукта/. Изхвърлянето да става като втвърден продукт. Втвърденият продукт може да се депонира заедно с битовите отпадъци, като при това си спазват предписанията на местните власти.

(продължение на стр.4)

Лист с данни за безопасността съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko HT*


(продължение от стр.3)

- **Непочистени опаковки:**
- **Препоръка:**
Опаковките трябва да се изпразват без остатък и при спазване на националните норми могат да се дадат за рециклиране или повторно използване

14 Данни за транспортирането

- **Наземен транспорт ADR(шосеен транспорт на опасни товари)/RID(ж.п.транспорт на опасни товари) / трансграничен/вътрешен/:**
- **ADR/RID клас:** -
- **Морски транспорт IMDG(транспорт на опасни товари по море):**
- **IMDG -клас:** -
- **Въздушен транспорт ICAO-TI и IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-клас:** -
- **Транспорт / други данни:** Не е опасен материал по горните наредби.

15 Предписания

- **Обозначение по директивите на ЕИО:**
Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.
Продуктът е класифициран и обозначен по директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества.
 - **Кодова буква е обозначение на опасността на продукта:**
- 

Xi Дразнец
- **R-изрази (указания за опасности):**
36/38 Дразни очите и кожата.
 - **S-изрази (съвети за безопасност):**
24 Да се избягва контакт с кожата.
26 При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.
36/37/39 Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето.
46 При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетата.
 - **Национални предписания:**
Долупосочените данни ако не е посочено друго се основават на предписанията валидни за ФРГ

16 Други данни

Предписанията за безопасност имат за цел да оповестят основните физични, технически от гледна точка на безопасността, токсикологични и екологични свойства на продукта, както и да дадат препоръки за безопасно използване, например при съхранение и транспортиране. Разпространението на съответната информация има за цел опазването на човека и околната среда. Тези данни се основават на съвременното равнище на знанието и не дават пълна представа за свойствата на самия продукт. Спазването на съществуващите закони и нормативни актове, това се отнася и за тези които не са упоменати в настоящата инструкция е отговорност на потребителите на нашите продукти.

- **Съществени R-утайки**
14 Реагира бурно с вода.
22 Вреден при поглъщане.
34 Предизвиква изгаряния.
- **Издаващо листа с данни направление:** 2SEW
- **Партньор за контакти:** Hr. Anhorn