

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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim*
- **Номер на артикула:** 036.161/610.020 // --
- **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:** *Отпада*
- **Специални указания за опасности за човека и околната среда:**
Продуктът не подлежи на задължително маркиране на базата на метода за оценка от "Общи насоки за категоризиране на препарати в ЕО" в последната валидна редакция.
- **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:** *Полдиметилсилоксан с неорганични пълнители и свързваща субстанция оксимосилан.*

- **Опасни съставни вещества:**

37859-57-7	Methyltris(methylisobutylketoximo)silan	Xn; R 48/22-53	< 2,5%
156145-64-1	Vinyloximinosilan	Xn; R 48/22-53	< 2,5%

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

6 Мерки при непреднамерено изпускане

- **Предпазни мерки за човека:** *Носене на защитни средства. Незащитени лица да не се допускат.*
- **Мерки за защита на околната среда:** *Не са необходими специални мерки.*
- **Методи за почистване/попиване/поглъщане:**
*Да се осигури достатъчно проветряване.
Механично събиране.*

(продължение на стр.2)

Лист с данни за безопасността

съгласно 91/155/ЕИО

дата на отпечатване: 23.01.2009

преработено на: 04.08.2008

Търговско наименование: *Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim*

(продължение от стр.1)

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

105-44-2 Метилизобутилкитоксим около 4

Това вещество е класифицирано като опасно за здравето и предизвикващо възпаления. Не са определени обаче гранични предпазни стойности при работа.

- **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 почивките и при приключване на работа ръцете да се измият.

- **Дихателна защита:** При добро проветрение на помещението не е необходимо.

- **Защита на ръцете:** Не е необходимо.

- **Материал за ръкавици** неприложимо

- **Време за проникване на материала за ръкавици** неприложимо

- **Защита на очите:** Защитни очила

- **Защита на тялото:** Защитно работно облекло

9 Физико-химически свойства

· **Общи данни**

Форма:	пастьозно
Цвят:	според названието на продукта
Мирис:	характерно

· **Промяна на състоянието**

Точка на кипене/температурен интервал на кипене: неприложимо

- **Пламна точка:** >151°C

- **Самовъзпламеняемост:** Продуктът не е samozапалим.

- **Взривоопасност:** Продуктът не е взривоопасен.

- **Плътност при 20°C:** ca. 1,4 g/cm³

(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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim*

(продължение от стр.2)

· **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 сладяране според указанията не са регистрирани опасности

11 Данни за токсикологията

- **Остра токсичност:**
- **Първично дразнене:**
- **на кожата:** Няма дразнещо действие.
- **на окото:** Дразнещо действие.
- **Сенсибилизация:** Не е известно сенсибилизиращо действие.
- **Допълнителни токсикологични указания:**
Продуктът не е задължително да бъде означен въз основа на метода на изчисление на общата директива за класифицирането на рецептури на ЕС в последната валидна редакция.
При правилно манипулиране и използване по предназначение продуктът според нашите знания и наличната при нас информация няма опасно за здравето въздействие.

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 твърден продукт. Твърденият продукт може да се депонира заедно с битовите отпадъци, като при това си спазват предписанията на местните власти.
- **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.

(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 grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

(продължение от стр.3)

15 Предписания

· **Обозначение по директивите на ЕИО:**

За продукта в съответствие с директивите на ЕС/наредбата за опасните вещества обозначаването не е задължително.

Следва да се спазват обичайните при работа с химикали предпазни мерки.

За продуктът не се изисква задължително обозначаване въз основа на метода за изчисление на "Общата директива за класификацията на рецептури на ЕС" в последната валидна редакция.

· **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**

48/22 Опасност за здравето: Опасност от сериозни увреждания на здравето при по-дълга експозиция чрез поглъщане

53 Може да причини дълготрайни неблагоприятни ефекти във водната среда.

· **Издаващо листа с данни направление: 2SEW**

· **Партньор за контакти: Hr. Anhorn**