

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2009

Herziening van: 12.03.2009

### 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het produkt**
- **Handelsnaam:** Dirko Grijs/Oxim // Dirko Zwart/Oxim
- **Artikelnummer:** 036.161/610.020 // --
- **Toepassing van de stof / van de bereiding** Vloeibare pakking
- **Fabrikant/leverancier:**  
ElringKlinger AG  
May-Eyth-Straße 2  
D-72581 Dettingen/Erms
- **Inlichtingengevende sector:**  
2SEW Tel.: 07123/724-253  
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- **Inlichtingen in noodsituatie:** Tel.: 07123/724-0 (8.00 - 16.00 Uhr)

### 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:** Vervalt.
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
Het product moet geen markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.
- **Classificatiesysteem:**  
De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:** Polydimethyloxaan met anorganische vulstoffen en Oximosilaanverbindingen.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

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

- **Aanvullende gegevens:**  
De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### 4 Eerstehulpmaatregelen

- **Algemene informatie:** Slachtoffer in open lucht brengen.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.
- **Na huidcontact:** Met doek of papier van de huid verwijderen. En daarom met water en zeep wassen
- **Na oogcontact:** Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.
- **Na inslikken:**  
Mond spoelen en overvloedig water drinken.  
Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

### 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden.  
Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

### 6 Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Voor voldoende ventilatie zorgen.  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2009

Herziening van: 12.03.2009

Handelsnaam: Dirko Grijs/Oxim // Dirko Zwart/Oxim

· **Aanvullende gegevens:** Door de reactie met waterdamp(luchtvochtigheid) komen produkten vrij. Zie hiervoor punt 8

(Vervolg van blz. 1)

### 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:** Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.

### 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **CAS-Nr. Benaming van de stof      %      soort      waarde-eenheid**  
Tijdens het uitharden van het produkt vormt zich door reactie met de luchtvochtigheid de volgende stof die vrijkomt in de atmosfeer:  
CAS-Nr.      Benaming van de stof      %      soort      waarde-eenheid  
Methylisobutylketoxim ca. 4  
Deze stof is schadelijk voor de gezondheid en kan irritaties veroorzaken. Werkbeschermende maatregelen zijn niet vastgelegd
- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.  
Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
- **Ademhalingsbescherming:** Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:** Niet noodzakelijk.
- **Handschoenmateriaal** niet toepasselijk
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** niet toepasselijk
- **Oogbescherming:** Veiligheidsbril
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding

### 9 Fysische en chemische eigenschappen

#### · Algemene gegevens

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| <b>Vorm:</b>  | Pasteus                        |
| <b>Kleur:</b> | Volgens de produktbeschrijving |
| <b>Reuk:</b>  | Karakteristiek                 |

#### · Toestandsverandering

**Kookpunt/kookpuntbereik:** niet toepasselijk

· **Vlampunt:** >151°C

· **Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Dichtheid bij 20°C:** ca. 1,4 g/cm<sup>3</sup>

#### · Oplosbaarheid in/mengbaarheid met

**Water:** Niet resp. gering mengbaar.

(Vervolg op blz. 3)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2009

Herziening van: 12.03.2009

Handelsnaam: Dirko Grijs/Oxim // Dirko Zwart/Oxim

(Vervolg van blz. 2)

### 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties** Bij vakkundig gebruik geen gevaarlijke reacties bekend
- **Gevaarlijke afbraakproducten:** Bij opslag volgens voorschrift zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:** Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:** Prikkeling
- **Overgevoeligheid:** Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het produkt is op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen voor toebereidingen van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het produkt op grond van onze ervaring en de ons bekende informaties geen schadelijke effecten op de gezondheid

### 12 Ecologische informatie

- **Gegevens m.b.t. eliminatie (persistentie en afbreekbaarheid):**
- **Verdere informatie:** Het produkt is niet biologisch afbreekbaar.
- **Algemene informatie:** Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein

### 13 Instructies voor verwijdering

- **Produkt:**
- **Aanbeveling:**  
Niet uitgehard produkt mag niet samen met huisvuil weggegooid worden en mag niet in de riolering terecht komen. Voor het zich ontdoen van het produkt dient U de verpakking te openen en deze zo lang te laten staan totdat de reactie volledig is.(geen reuk meer vast te stellen). Daarna als uitgehard produkt te ontdoen.  
Uitgehard produkt kan samen met het huisvuil weggegooid worden. Daarbij moet U zich wel houden aan de regels ,die ter plekke gelden.

#### · Europese afvalcatalogus

|          |   |
|----------|---|
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 04 00 | afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)   |
| 08 04 09 | afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                |
| 08 00 00 | AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT |
| 08 04 00 | afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten)   |
| 08 04 10 | niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit   |

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**  
Verpakkingen moeten geheel leeg zijn(drupvrij,lopervrij,restenvrij) en moeten geheel volgens de regels van de plaatselijke autoriteiten verwijderd worden ter recycling.

### 14 Informatie met betrekking tot het vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID (grensoverschrijdend):**
- **ADR/GGVS/E klasse:** -

- **Vervoer per zeeschip IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -

- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

(Vervolg op blz. 4)

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 12.03.2009

Herziening van: 12.03.2009

**Handelsnaam: Dirko Grijs/Oxim // Dirko Zwart/Oxim**

(Vervolg van blz. 3)

· **Transport/verdere gegevens:** Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.

### 15 Wettelijk verplichte informatie

· **Kentekening volgens EEG-richtlijnen:**

Het produkt moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Het produkt is niet kenmerkingsplichtig op grond van het berekeningsprocédé van de "Algemene indelingsrichtlijnen voor toebereidingen der EG" in de laatste geldige redactie.

· **Speciale omschrijving van bepaalde toebereidingen:**

Veiligheidsinformatieblad is voor de professionele gebruiker op aanvraag verkrijgbaar.

· **Nationale voorschriften:** De volgende opmerkingen betrekken zich, als er niets anders vermeld wordt, op Duitsland.

· **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

### 16 Overige informatie

Het veiligheidsformulier is ervoor bedoeld om zowelde eigenlijke, fysieke, veiligheidstechnische, toxikologische en ekologische gegevens van het produkt te vermelden alsmede de aanbevelingen voor een veilige behandeling, bijvoorbeeld opslag, toepassing en transport. Door middel van vakkundige informatie moeten mens en milieu beschermd worden. Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en geven geen bevestiging van de produkteigenschappen. Bestaande wetten en regels die in dit formulier niet genoemd worden, dienen door de gebruiker op eigen verantwoordelijkheid te worden opgevolgd.

· **Relevante R-zinnen**

48/22 Schadelijk: gevaar voor ernstige schade aan de gezondheid bij langdurige blootstelling bij opname door de mond.

53 Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector:** 2SEW

· **Contact-persoon:** Hr. Anhorn