

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim
- **Elring art.nr.** 036.161/610.020 // --
- **Ämnets användning / tillredningen** Tätningssmedel
- **Tillverkare/leverantör:**
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **Område där upplysningar kan inhämtas:**
2SEW Tel: ++49/(0)7123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- **Upplysningar i nödfall:** Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:** Bortfaller.
- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EU:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EU-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering**
- **Beskrivning:** Polydimetylsiloxan med oorganiskt fyllnadsmedel och Oximosilan-härdare

- **Farliga ingredienser:**

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

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** Se till att berörda personer får frisk luft.
- **Vid inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **Vid kontakt med huden:** Avlägsna från huden med tyg eller papper. Tvätta sedan med tvål och vatten.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle.
Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Se till att ventilationen är tillräcklig.
Städa upp mekaniskt.
Omhänderta det uppsugna materialet på ett föreskrivet sätt.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

Handelsnamn: Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

· **Ytterligare hänvisningar:** Biprodukter frigörs via reaktion med luftfuktighet (Se avsnitt 8)

(Fortsättning från sida 1)

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Sörj för god ventilation/utsug på arbetsplatsen.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras svalt och torrt i väl tillslutet emballage.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **CAS-nr. ämnets beteckning % art värde enhet**
Under härdning bildas och frigörs följande ämnen vid kontakt med luftfuktighet:
CAS-nr. ämnets beteckning % art värde värde enhet
105-44-2 Metylisobutyloxan (ca. 4)
Detta medel är klassat som skadligt och irriterande.
Arbetskyddsgränsvärde är för närvarande inte fastställt.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej vid god rumsventilation.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Ej användbar
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· **Allmänna uppgifter**

Form:	Trögflytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karaktäristisk

· **Tillståndsändring**

Kokpunkt / kokområde:	Ej användbar
------------------------------	--------------

· **Flampunkt:**

>151°C

· **Självantändbarhet:**

Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:**

Produkten är ej explosiv.

· **Densitet vid 20°C:**

ca. 1,4 g/cm³

· **Löslighet i / blandbarhet med**

Vatten:	Ej resp. föga blandbar.
----------------	-------------------------

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga kända farliga reaktioner.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

Handelsnamn: Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga om lagrad enligt specifikationer.

(Fortsättning från sida 2)

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irriteringsrisk.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i EU's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.
 Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

12 Ekologisk information

- **Uppgifter beträffande eliminering (persistens och nedbrytbarhet):**
- **Övriga hänvisningar:** Produkten är icke biologiskt nedbrytbar.
- **Allmänna hänvisningar:** Vattenföroreningsklass 1 (Självtvättning): liten risk för vattenförorening.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:**
 Ickehärdad produkt får icke kastas tillsammans med hushållssoporna och får inte nå avloppssystemet. Härdad produkt får kastas i hushållssoporna om utvädrad och luktfri.
 Observera lokala föreskrifter.

· Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 09	Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 04 00	Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av lim och fogmassa (även impregneringsmedel)
08 04 10	Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:**
 Förpackning skall tömmas helt (utan rester) och med hänsyn tagen till nationella bestämmelser. Detta uppnås företrädesvis via destruktions- återvinningsanläggning.

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -

- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

- **Transport / ytterligare uppgifter:** Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

Handelsnamn: Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

(Fortsättning från sida 3)

15 Gällande föreskrifter

· Märkning enligt EEC-riktlinjer:

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EU-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.

Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i "EU's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.

· Särskild märkning av vissa tillredningar:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

· Nationella föreskrifter: Om inget annat noterats hänvisar följande till nationella bestämmelser.

16 Annan information

Säkerhetsdatabladet visar de viktigaste fysikaliska, toxikologiska, ekologiska och säkerhetsdata för denna produkt samt rekommendationer för ett säkert handhavande, lagring, användning och transport. Lämplig information skall användas för skydd av personer och miljö. Dessa data är baserade på vår nuvarande kunskap. De skall emellertid inte ligga till grund för någon garanti av några specifika produktens egenskaper och ligger inte heller till grund för något kontrakterat samarbete. Mottagaren av våra produkter måste ta hänsyn till existerande lagar och förordningar som eget ansvar även om dessa inte nämns i detta dokument.

· Relevanta R-fraser

48/22 Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom förtäring.

53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

· Område som utfärdar datablad: 2SEW**· Tilltalspartner: Hr. Anhorn**