

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.04.2008

revidert den: 01.04.2008

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim
- **Artikkelnummer:** 036.161/610.020 // --
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** Tetningsmasse
- **Produsent:**
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **Avdeling for nærmere informasjon:**
2SEW Tel.: ++49/(0)7123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- **Informasjoner i nødtilfeller:** Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)

2 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:** Bortfaller.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
Produktet må ikke merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almenne direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Polydimethylsiloxane med uorganisk fyller, og løselig med oximosilan.

· **Farlige innholdsstoffer:**

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

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Generelle informasjoner:** Angrepne personer må ut i frisk luft.
- **Etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **Etter hudkontakt:** Fjernes fra huden med fille eller papir. Flekkene vaskes med såpe og vann.
- **Etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.
- **Etter svelging:**
Skyll munnen og drikk rikelig med vann.
Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.
Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøvernstiltak:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Tiltak for rengjøring/oppsamling:**
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Ta opp mekanisk.
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.04.2008

revidert den: 01.04.2008

Handelsnavn: Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

· **Ytterligere informasjoner:** Ved høy luftfuktighet kan løsbare stoffer frigis. Se derfor kapittel 8.

(fortsett fra side 1)

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Sørg for god ventilasjon/avsugning på arbeidsplassen.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **CAS-nr. Betegnelse på stoffet % Type Verdi Enhet**
Under herdeprosessen kan det ved høy luftfuktighet oppstå følgende:
CAS-nr. Betegnelse på stoffet % Type Verdi Enhet
105-44-2 Methylisobutylketoxime (ca.4)
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:**
Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førestoffer.
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** Ikke nødvendig ved god ventilasjon i lokalene.
- **Håndvern:** Ikke nødvendig.
- **hanskemateriale** ikke anvendelig
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale** ikke anvendelig
- **Øyevern:** Vernebrille
- **Kroppsværn:** Arbeidsbeskyttelsesdrakt

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger

Form:	Pastalignende
Farge:	i.h.t. produktbetegnelse
Lukt:	Karakteristisk

· Tilstandsending

Kokepunkt/kokeområde: ikke anvendelig

· **Flammepunkt:** >151°C

· **Selvantennelighet:** Produktet er ikke selvantennelig.

· **Eksplosjonsfare:** Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

· **Tetthet ved 20°C:** ca. 1,4 g/cm³

· **Løslighet i / blandbarhet med vann:** Ikke, hhv. lite blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Farlige reaksjoner** Det oppstår ingen kjent, farlig situasjon ved riktig omgang.

(fortsett på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.04.2008

revidert den: 01.04.2008

Handelsnavn: Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

(fortsatt fra side 2)

· **Farlige spaltningprodukt:** Ikke ved riktig lagring.

11 Opplysninger om helsefare

- **Akutt toksisitet:**
- **Primær irritasjonsvirkning:**
- **på huden:** Ingen irriterende virkning.
- **på øyet:** Irriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserende virkning kjent
- **Ytterligere toksikologiske henvisninger:**
Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger i siste gyldige utgave.
Ved sakkyndig omgang og formålsriktig bruk har produktet, etter våre erfaringer og etter de informasjonen som foreligger hos oss, ingen helseskadelige virkninger.

12 Miljøopplysninger

- **Informasjoner om eliminasjon (persistens og spaltningsevne):**
- **Ytterligere informasjon:** Produktet er ikke biologisk nedbrytbar.
- **Generelle informasjon:** Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
Uherdet produkt må ikke kastes sammen med husavfall, eller i kloaknettet.
Før rester av produktet kastes, bør det stå i egen container/beholder i friluft til herdingen er avsluttet (dvs. lukter ikke lenger). Restene kan deretter kastes på samme måte som et ferdigherdet produkt.
Ferdigherdet produkt må ikke kastes sammen med husavfall. Ta hensyn til lokale krav for deponering.

· **Europeiske avfallslisten**

08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (pbd) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09	avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
08 00 00	Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (pbd) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 10	annet avfall av klebemidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09

- **Ikke rengjort emballasje:**
- **Anbefaling:**
Forpakningen må tømmes helt (dvs. ingen rester), og det må tas hensyn til nasjonale retningslinjer for resirkulering og gjenbruk.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**
- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** -
- **Skipstransport på hav IMDG:**
- **IMDG-klasse:** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -

· **Transport/ytterligere informasjon:** Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 91/155/EF

Trykkdato: 01.04.2008

revidert den: 01.04.2008

Handelsnavn: Dirko grau/Oxim // Dirko schwarz/Oxim

(fortsatt fra side 3)

15 Opplysninger om lover og forskrifter

· Merking i.h.t. E0S-direktiver:

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV ikke merkningspliktig.

De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

Produktet er ikke merkningspliktig på bakgrunn av beregningsmetoden iflg. "EF's generelle klassifiserings-retningslinje for tilberedninger" i siste gyldige utgave.

· Særlig merking av bestemte tilberedninger:

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

· Nasjonale forskrifter: Dersom intet annet er opplyst, så vil følgende referere til tyske direktiver.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Sikkerhetsdatabladet viser til de viktigste fysiske-, giftfare-, økologiske - og sikkerhets-data for dette produkt, så vel som sikker omgang med produktet, dvs. lagring, bruk og transport.

De korrekte opplysningene skal bidra til å beskytte mennesker og omgivelser.

Disse data er basert på våre kunnskaper.

Derimot gir de ingen garanti for alle produktenes egenskaper, og bruker plikter å følge gjeldende lover og regler, også de som ikke er henvist til i dette skriv.

· Relevante R-satser

48/22 Farlig: alvorlig helsefare ved lengre tids påvirkning ved svelging

53 Kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet

· Avdeling som utsteder datablad: 2SEW**· Kontaktperson: Hr. Anhorn****· * Data forandret i forhold til forrige versjon**