

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2008

Revision: 30.01.2008

1 Identifikation af stof/kemisk produkt og af selskab/virksomhed

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** *Dirko grau/Aminosilan*
- **Stoffets/præparatets anvendelse** *Fugemasse*
- **Producent/leverandør**
ElringKlinger AG
May-Eyth-Straße 2
D-72581 Dettingen/Erms
- **For yderligere information:**
2SEW Tel.: ++49/(0)7123/724-253
E-Mail: sdb@elringklinger.de
- **Oplysning i nødstilfælde:** *Tel.: ++49/(0)7123/724-0 (8.00 - 16.00 CET)*

2 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
R 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

3 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- **Kemisk betegnelse**
- **Beskrivelse:** *Polydimetylsiloxan med uorganiske fyldstoffer og aminosilantværbindingmiddel*

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 15901-40-3	<i>N,N',N''-tricyclohexyl-1-methylsilantriamin</i>	<i>C, Xn; R 21/22-35</i>	<i>2,5-10%</i>
EINECS: 240-040-8			

- **Yderligere anvisninger:** *Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.*

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** *Bring den tilskadede ud i frisk luft*
- **Efter indånding:** *Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.*
- **Efter hudkontakt:** *Fjernes fra huden med stof eller papir. De pågældende steder afvaskes derefter med vand og sæbe.*
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- **Særlige værnemidler:** *Der kræves ingen særlige forholdsregler.*

6 Forholdsregler ved udslip

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:**
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2008

Revision: 30.01.2008

Handelsnavn: Dirko grau/Aminosilan

(Fortsat fra side 1)

- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles mekanisk.
Bortskaf det opsamlede material i henhold til forskrifterne.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Yderligere anvisninger:** Ved reaktion med vanddamp (luftfugtighed) frigøres der spaltningsprodukter. Se afsnit 8.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
Under produktets hærkning udvikles og frigøres ved reaktion med luftens fugtighed følgende stoffer:
CAS-nr. stoffets betegnelse % art værdi enhed
64-19-7 eddikesyre ca. 5 GV 25 mg/m³
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
- **Handskemateriale:**
Butylgummi
Nitrilgummi
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

9 Fysisk-kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

Form: Pasta-agtig
Farve: Grå
Lugt: Aminagtig

· Tilstandsændring

Kogepunkt/kogeområde ikke relevant

· **Flammepunkt:** >150°C

· **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

· **Eksplosionsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

· **Densitet ved 20°C:** ca. 1,44 g/cm³

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2008

Revision: 30.01.2008

Handelsnavn: Dirko grau/Aminosilan

(Fortsat fra side 2)

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Ved korrekt omgang kendes ingen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Ved korrekt opbevaring ingen.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**

- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

108-91-8 cyclohexylamin

Oral	LD50	156 mg/kg (rotte)
Dermal	LD50	277 mg/kg (kanin)

- **Primær irritationsvirkning:**

· **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.

· **på øjet:** Virker lokalirriterende

- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

Lokalirriterende

12 Miljøoplysninger

- **Oplysninger vedrørende elimination (persistens og nedbrydelighed):**
- **Øvrige oplysninger** Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.
- **Generelle anvisninger:** Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**

- **Anbefaling:**

Hvis produktet ikke er hærdet, må det ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald og må ikke komme i afløbsanlægget. Når beholdningen af produktet skal bortskaffes, stilles den i frisk luft, indtil reaktionen er fuldstændig afsluttet (dvs. indtil der ikke længere kan konstateres nogen lugt). Derefter bortskaffes beholdningen som hærdet produkt. Hærdet produkt kan deponeres sammen med husholdningsaffald. De til enhver tid gældende myndighedsforskrifter skal følges.

- **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 10	Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.02.2008

Revision: 30.01.2008

Handelsnavn: Dirko grau/Aminosilan

(Fortsat fra side 3)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Pakninger skal tømmes fuldstændig (drypfrit, dryssefri, spartelrene) og under iagttagelse af de til enhver tid gældende lokale eller nationale bestemmelser helst genanvendes eller udnyttes som råstof.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**



Xi Lokalirriterende

- **R-sætninger:**
36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **S-sætninger:**
24 Undgå kontakt med huden.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- **Nationale forskrifter:**
Nedenstående anvisninger vedrører - medmindre andet er anført - kun bestemmelser inden for Den Tyske Forbundsrepublik.

16 Andre oplysninger

Sikkerhedsdatabladet har til formål at formidle de vigtige fysiske, sikkerhedstekniske, toksikologiske og økologiske data for dette produkt samt at give anbefalinger vedrørende sikker omgang med produktet, fx med hensyn til opbevaring, håndtering og transport. Det skal give korrekte oplysninger om beskyttelse af mennesker og miljø. Disse anvisninger er baseret på den aktuelle viden og udgør ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Ansvar for overholdelse af eksisterende love og regelsæt, også sådanne, som ikke nævnes på dette datablad, påhviler alene modtageren af vore produkter.

- **Risikoangivelser:**
21/22 Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
35 Alvorlig ætsningsfare.
- **Datablad udstedt af:** 2SEW
- **Kontaktperson:** Hr. Anhorn
- *** Dataene ændret i forhold til tidligere version**