

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 HT**
- **Elring art.nr.** 705.705/465.763/284.602
- **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:**



Xi Irriterande

- **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EU:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för beredningar" i sin slutgiltiga version.
R 36/38 Irriterar ögonen och huden.
- **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 oorganiska fyllnadsmedel och Acetoxysilan som härdare

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 17689-77-9	Ethyltriacetoxysilan	C, Xn; R 14-22-34	2,5-10%
CAS: 4253-34-3	methylsilanetriyl triacetate	C; R 14-34	2,5-10%
EINECS: 224-221-9			

- **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.
- **Vid förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

5 Brandbekämpningsåtgärder

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

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

Handelsnamn: Dirko HT

(Fortsättning från sida 1)

- Se till att ventilationen är tillräcklig.
- **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.
- **Ytterligare hänvisningar:** Biprodukter frigörs via reaktion med luftfuktighet (Se avsnitt 8)

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
64-19-7	ättiksyra	ca.5	OEL	13	mg/m ³
			OEL	5	ml/m ³
- **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:**
Handskar av gummi
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
- **Handskmaterial**
Butylgummi
Nitrilkautschuk
Handskar av neopren
Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
- **Ögonskydd:** Skyddsglasögon
- **Kroppsskydd:** Arbetskyddsdräkt

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	Trögflytande
Färg:	Rödbrun
Lukt:	Ättiksyra

· Tillståndsändring

Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd
------------------------------	------------

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

Handelsnamn: Dirko HT

(Fortsättning från sida 2)

- | | |
|--|--------------------------------|
| · Flampunkt: | >150°C |
| · Självtändbarhet: | Produkten är ej självtändande. |
| · Explosionsfara: | Produkten är ej explosiv. |
| · Densitet vid 20°C: | ca. 1,3 g/cm ³ |
| · 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.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga om lagrad enligt specifikationer.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

64-19-7 ättiksyra

Oral LD50 3310 mg/kg (rat)

- **Primär reningseffekt:**

- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.

- **på ögat:** Irriterande.

- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.

- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Enligt beräkningsmetoden i EU's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:

Irriterande

12 Ekologisk information

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

13 Avfallshantering

- **Produkt:**

- **Rekommendation:**

Icke-härdad 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
----------	---

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.05.2009

Omarbetad: 07.05.2009

Handelsnamn: Dirko HT

(Fortsättning från sida 3)

- **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.

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Produkten har klassificerats och märkts enligt EU-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande

- **R-fraser:**
36/38 Irriterar ögonen och huden.
- **S-fraser:**
24 Undvik kontakt med huden.
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- **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**
14 Reagerar häftigt med vatten.
22 Farligt vid förtäring.
34 Frätande.
- **Område som utfärdar datablad:** 2SEW
- **Tilltalspartner:** Hr. Anhorn