

# ProSil SF 5 cSt. Siliconeolie Silicone Fluid Sikkerhedsdatablad

Udstedelsesdato: 02.01.2003

Udskriftsdato: 2009-03-23

Reinhard Oil A/S opfordrer kunden til at læse dette sikkerhedsdatablad grundigt for dermed at blive opmærksom på eventuelle ved produktet. Af sikkerhedsmæssige grunde bør De :

- 1) Oplyse ansatte, agenter og leverandører om den information der er indeholdt i databladet,
- 2) Forsyne kunderne med en kopi og
- 3) Anmode kunderne om ligeledes at informere deres ansatte og kunder

## **1. IDENTIFIKATION AF STOF/PRÆPARAT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN**

### **Identifikation af stof eller præparat**

Polydimethylsiloxan

### **Anvendelse af stoffet eller præparatet**

Bruger og industriel brug.

### **Identifikation af selskabet / virksomheden**

Reinhard Oil A/S

Helleruplund Alle 8

DK-2900 Hellerup, Denmark

Tel + 45 70 26 70 07

Fax + 45 70 26 70 47

e mail: mail@reinhardoil.dk

### **Telefonnummer som kan kaldes i nødsituationer**

+45 70 26 70 07 eller +45 39 62 62 21

## **2. SAMMENSÆTNING / OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**

INGREDIENS	VÆGTPROCENT RISIKO FARESYMBOLE(R)
CAS -63148-62-9	100%

## **3. FAREIDENTIFIKATION**

### **Væsentlige farer og virkninger:**

Ingen

## **4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**

### **Indtagelse**

Førstehjælp anses ikke for nødvendig.

### **Indånding**

Førstehjælp anses ikke for nødvendig.

### **Kontakt med hud**

Vask hud med sæbe og vand.

### **Kontakt med øjne**

Skyl øjnene grundigt med vand i adskillige minutter.

### **Notat til lægen**

Ingen specifik modgift.

Behandling af overeksponering bør rettes mod kontrol af symptomerne og afhænge af patientes kliniske tilstand.

## **5. BRANDBEKÆMPELSE**

### **Slukningsmidler**

Egnet. : Ved store brande:

"all-purpose-type"-basis

Ved små brande:

- CO<sub>2</sub>

- tørre kemikalier

Uegnet. : Ingen.

### **Speciel procedure ved brandslukning**

Ret ikke kraftige vand- eller skumstråler ind i varme, brændende stofmængder; det kan medføre skumdannelse og øge

intensiteten af ildebranden.

### **Særlige personlige værnemidler som skal bæres ved brandbekæmpelse**

Anvend luffforsynet åndedrætsværn ved bekæmpelse af ildebrand i lukkede områder.

### **Usædvanlig brand- og eksplosionsrisiko**

Dette stof kan medføre en flydende brandrisiko.

## **6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**

**Personlige forholdsregler.**

Anvend passende beskyttelsesudstyr.

#### **Miljøforholdsregler.**

Undgå spild.

#### **Rensningsmetoder**

Fjernes med absorberende materiale og bortskaffes. Indsamles til bortskaffelse.

## **7. HÅNDTERING OG OPBEVARING**

### **HÅNDTERING**

#### **Råd om sikker håndtering**

Almindelige forholdsregler skal følges ved håndtering og anvendelse.

#### **Ventilation**

Almindelig (mekanisk) rumudluftning anses for tilfredsstillende.

### **OPBEVARING**

#### **Krav m.h.t. opbevaring**

Normale forholdsregler, der er almindelige for god sikkerhedspraksis, skal følges ved opbevaring.

### **SPECIFIK(KE) ANVENDELSE(R)**

#### **Anbefalinger**

Ikke anvendelig.

## **8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**

### **GRÆNSEVÆRDIER FOR EKSPONERING**

#### **KOMPONENT LAND TYPE**

#### **BEMÆRKNINGEN**

#### **VÆRDI**

Der er ikke fastlagt eksponeringsgrænser

### **EKSPONERINGSKONTROL**

#### **Beskyttelse af luftvejene**

Der forventes ikke at være behov for nogen.

#### **Håndværn / handsker**

Anbefalet brugsrækkefølge:

4H

Butyl

Neopren

Nitril (NBR)

PVC-beklædt

#### **Øjenværn**

Beskyttelsesbriller.

#### **Andet beskyttelsesudstyr**

Bagno oculare

Sikkerheds-brusebad

## **FORANSTALTNINGER TIL BEGRÆNSNING AFEKSPONERING AF MILJØET**

Ingen særlige oplysninger.

## **9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

### **Udseende**

Tilstandsform : Væske

Farve : Klar, farveløs

Lugt : Mild

### **Vigtige oplysninger om sundhed, sikkerhed og miljø**

pH : Ikke fastlagt

Kogepunkt : > 100 °C ved 1.013 hPa

Polymer

Flammepunkt :120 °C Metoder: ASTM D 93

Øvre : Ikke til rådighed

Nedre : Ikke til rådighed

Damptryk : < 1,33 hPa ved 20 °C

Relativ densitet : 0,92 ved 25 °C ( 1.013 hPa)

Opløselighed i vand : Uopløseligt

Fordelingskoefficient :

Dampvægtfylde (luft=1) : Tungere end luft

Fordampningshastighed (BuAc=1) : < 1

### **Andre oplysninger**

Stvinepunkt < -100°C

Procentdel af flygtige stoffer : Ikke fastlagt

Molekylvægt : Polymer

## **10. STABILITET OG REAKTIVITET STABILITET**

Stabil.

#### **Forhold, der skal undgås**

Ingen.

#### **Uforlidelighed (stoffer der bør undgås)**

Ingen nuværende viden.

#### **Farlige forbrændingsprodukter**

Under forbrænding kan følgende forbrændingsprodukter udvikles :

Karbon-oxider.

Siliciumoxider

Formaldehyd.

Kulmonoxid er meget giftigt ved indånding; kuldioxid i tilstrækkelige koncentrationer kan virke som et kvælningsmiddel.

Akut overeksponering for forbrændingsprodukterne kan resultere i irritation af luftvejene.

#### **POLYMERISERING**

Ses ikke.

#### **Forhold, der skal undgås**

Ingen.

### **11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

#### **INDTAGELSE**

##### **Akutte virkninger**

Ud fra bestående viden er der ingen tegn på skadelige virkninger.

#### **HUDABSORPTION**

##### **Akutte virkninger**

Ud fra bestående viden er der ingen tegn på skadelige virkninger.

#### **INDÅNDING**

##### **Akutte virkninger**

På kortere sigt forventes ingen skadelig påvirkning af helbredet fra damp dannet ved stuetemperatur.

#### **KONTAKT MED HUD**

##### **Akutte virkninger**

Ud fra bestående viden er der ingen tegn på skadelige virkninger.

#### **KONTAKT MET ØJNE**

##### **Akutte virkninger**

Kan medføre let irritation .

Kan forårsage følgende virkninger:

- hævelse af bindehinderne

### **12. MILJ ØOPLYSNINGER**

#### **Økotoksicitet**

Akut giftighed for fisk : LC50 Ferskvand

Resultat: > 100 mg/l

Kronisk giftighed for fisk : NOEC Ferskvand

Resultat: 91 mg/l

Mikroorganismer : IC50 Bakterie Ferskvand

Resultat: > 1.000 mg/l

Akut giftighed for hvirvelløse vandorganismer : EC50 Daphnia magna Ferskvand

Resultat: > 200 mg/l

Kronisk giftighed for hvirvelløse

vandorganismer

: NOEC Daphnia magna: Ferskvand

Resultat: 91 mg/l

#### **Bioakkumulationspotentiale**

Afprøvningsresultater : Biokoncentrationsfaktor: < 100

### **13. BORTSKAFFELSE**

Forbrændes i smelteovn,såfremt dette er tilladt ifølge nationale og lokale regulativer.

### **14. TRANSPORTOPLYSNINGER**

#### **ADR/RID**

Dette produkt er ikke reguleret af ADR.

#### **IMDG**

Dette produkt er ikke reguleret af IMDG.

#### **ICAO**

Dette produkt er ikke reguleret af ICAO.

### **15. OPLYSNINGER OM FORSKRIFTER**

#### **EF-klassificering**

I henhold til EF-vedtægter er dette produkt ikke klassificeret eller mærket.  
S-sætninger : BEMÆRK ikke til human injektion. Reinhard Oil hverken repræsenterer eller tester dette materiale til applikation med medicinsk apparatur eller til pharmaceutisk brug.

#### **Regulativer - Tyskland**

WGK : 1, self classification

#### **Kemisk inventar**

Australien : Dette produkt, eller dets komponenter, er opført på, eller fritaget for opførelse på den Australske Inventarieliste over Kemiske Substanser (AICS).

Canada : Dette produkts bestanddele er optaget på DSL-listen.

Europa : Dette produkts bestanddele er optaget på EINECS-listen.

Japan : Dette produkt, eller dets komponenter, er opført på eller fritaget for opførelse på listen over Eksisterende og Nye Kemiske Substanser (ENCS).

Korea : Dette produkt er opført på listen over Eksisterende kemikalier (ECL).

Philippinerne : Dette produkt, eller dets komponenter, er opført på eller fritaget for opførelse på den Filippinske Inventarieliste over Kemikalier og Kemiske Substanser (PICCS).

USA : Produktets bestanddele står enten beskrevet på TSCA's lagerliste eller er fritaget.

## **16. ANDRE OPLYSNINGER**

#### **Anbefalet anvendelse og restriktioner**

Vær venlig at konsultere produkt- og/eller applikationsinformationsbulletiner for dette produkt.

#### **Yderligere information**

Brug CEN-godkendt personbeskyttelsesudstyr i tilfælde hvor det er nødvendigt.

Se hjemmeside for yderligere oplysninger

[http://europe.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harms\\_tds/reflist/ppe.html](http://europe.eu.int/comm/enterprise/newapproach/standardization/harms_tds/reflist/ppe.html)

En lige streg i den venstre margin af sikkerhedsdatabladet markerer en ændring i forhold til tidligere udsendte versioner.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med EF-Direktiv 91/155 og ændringen.

De i dette materiale udtrykte synspunkter er fremsat af kvalificerede eksperter hos vore leverandører.

De indeholdte oplysninger erklæres at være aktuelle på datoen, hvor sikkerhedsdatabladet er udstedt. Reinhard Oil kan imidlertid ikke udøve nogen indflydelse på hverken anvendelsen af disse synspunkter og oplysninger eller på de betingelser, hvorunder produktet anvendes. Det er derfor brugerens ansvar at fastlægge betingelserne for en sikker anvendelse.