

ProSil SF 200 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	FARESYMBOL(ER)
------------	-------------	--------	----------------

Polydimethylsiloxan			
---------------------	--	--	--

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:

- CO₂

- 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 :300 °C Metoder: ASTM D 93

Øvre : Ikke til rådighed

Nedre : Ikke til rådighed

Damptryk : < 1,33 hPa ved 20 °C

Relativ densitet : 0,97 ved 25 °C (1.013 hPa)

Opløselighed i vand : Uopløseligt

Fordelingskoefficient :

Dampvægtfylde (luft=1) : Tungere end luft

Fordampningshastighed (BuAc=1) : < 1

Andre oplysninger

Stivnepunkt : < -50°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

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.