

Utfärdandedatum: 2004-10-25

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: PRF Silicon oil

Leverantör: Stundab
 Box 47159
 100 74 Stockholm
 Tel: 08-549 008 88
 Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

Ämnen som ger varan

dess ev. hälsofarlighet	CAS Nr	Halt	Symbol/R-fraser
Kolväteblandning	64742-49-0	40-60%	F, Xn, N R:11-38-65-67,51/53
Dimethylpolysiloxane	63148-62-9	15-25%	
Propan	74-98-6	10-20%	F+, R12
Butan	106-97-8	10-20%	F+, R12
Övrigt:	Kolväteblandningens aromathalt <0,1 %		

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Inandning av stora mängder kan påverka huvudvärk, yrsel och illamående. Kan vara irriterande för ögon och andningsorgan. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljörisker: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Brandrisker: Extremt brandfarligt.

Övriga risker: Klassificering R65 (Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring) gäller ej för aerosoler (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning:	Om det framkommer ovanlig trötthet eller illamående hos patienten, som blivit utsatt för ångorna, flyttas han/hon till frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.
Hudkontakt:	Avlägsna förorenade kläder. Huden tvättas med tvål och vatten. Om det framkommer varaktig irritation, sök läkarvård.
Kontakt med ögon:	Skölj rikligt med vatten i minst 10 minuter. Om irritation uppstår, sök läkarvård.
Förtäring:	Munnen sköljs med vatten. Uppsök läkare. Framkalla EJ kräkning.
Information till läkare:	Vård enligt symptom. Förtäring av ämnet kan påverka lungskador.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Explosionsrisk för aerosolförpackning. För släckning koldioxid, skum, pulver och sand. Vid släckningsarbete använd friskluftmask och skyddskläder.

6. ÅTGÄRDER VID SPILL/OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Utomstående personer bör evakueras. Avlägsna antändningskällor. Använd skyddskläder. Rök ej. Spill torkas upp med absorberande material, som samlas för lämplig förstöring enligt reglerna från lokala myndigheter.

7. HANTERING OCH LAGRING

Hantering:	Inandning av ångorna och kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas. Undvik värme, gnistor och öppen eld.
Lagring:	Väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik värme, gnistor och öppen eld.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9

Kolväteblandning (arom. < 0,1 %)

500 ppm (8h)	630 ppm (15min)
1800 mg/m ³ (8h)	2300 mg/m ³ (15 min)

Propan

800 ppm (8h)	1100 ppm (15 min)
1500 mg/m ³ (8h)	2000 mg/m ³ (15 min)

Butan

800 ppm (8h)	1000 ppm (15 min)
1900 mg/m ³ (8h)	2350 mg/m ³ (15 min)

Tekniska skyddsåtgärder: Tillräcklig ventilation rekommenderas.
Personliga skyddsåtgärder: Undvik hud- och ögonkontakt. Skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi), andningsskydd och ögonskydd rekommenderas vid långvarig eller ofta upprepad hantering av produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning:	Klar, gulaktig vätska.
Densitet:	660 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löser inte.
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej kända.
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	50°C (Kolväteblandning) -20°C (Propan/Butan).
Steln,-/smältpunkt:	-
Tändtemperatur:	-
pH:	-
Explosionsområde:	2,3-9,5 vol% (Propan)
Relativ avdunstningshastighet (eter=1):	-
Sönderdelningstemperatur:	-
Ångtryck:	-
Rel. gasdensitet (luft=1):	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Inandning:	Inandning av stora mängder kan påverka huvudvärk, yrsel och illamående.
Hudkontakt:	Irriterar lindrigt huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt:	Irriterar lindrigt ögonen.
Förtäring:	Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring.
Specifika effekter:	-
Toxikologiska data:	-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet:	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka långtidseffekter i vattenmiljön.
Nedbrytbarhet:	Ej kända.
Rörlighet och bioackumulering:	Ej kända.
Övrigt:	Löser inte i vatten. Avdunstar delvis från vattnet eller marken, beroende på omständigheter.

13. AVFALLSHANTERING

Skall tas om hand som miljöfarligt avfall. Destrueras i enlighet med myndigheternas rekommendationer och gällande lagstiftning.

14. TRANSPORTINFORMATION

Teknisk aerosol

FM	IMDG(sjö)	ADR/RID	DGR(flyg)
FN nr 1950	Class: 2,1	Klass: 2	Class: 2,1
Förp.grupp 2	Page EmS No 2-13 MFAg No 620	Ämnesnr 5F	

15. GÄLLANDE BESTÄMMELSER

Farosymboler: Tryckbehållare. Får inte förvaras i solljus eller i temperaturer över 50°C. Får inte punkteras eller brännas ens tom. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Förvaras oåtkomligt för barn.

F+	Extremt brandfarligt
Xn	Hälsoskadlig
N	Miljöfarlig

R-fraser

R12	Extremt brandfarligt
R38	Irriterar huden.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljö.

S-fraser

S2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R11	Mycket brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R38	Irriterar huden.
R65	Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring.
R67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.