

Utfärdandedatum: 2003-11-11

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: PRF Penetrating 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	64741-65-7	30-40%	Xn, R:65-66
Mineral olja		10-20%	
MoS2		1-3%	
Propan	74-98-6	5-15%	F+, R12
Butan	106-97-8	5-15%	F+, R12

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Miljörisker:	-
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:	-
Hudkontakt:	Huden tvättas med vatten och tvål.
Kontakt med ögon:	Skölj rikligt med vatten i minst 10 minuter. Om irritation uppstår, sök läkarvård.
Förtäring:	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. < 0,5%)
 900mg/m³ (8h) 1200mg/m³ (15 min)

Propan
 800 ppm (8h) 1100 ppm (15 min)
 1500mg/m³ (8h) 2000mg/m³ (15 min)

Butan
 800 ppm (8h) 1000 ppm (15 min)
 1900 mg/m³ (8h) 2350 mg/m³ (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:	Gråaktig vätska.
Densitet:	690 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löser inte
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej kända.
Flampunkt:	Under 0 °C

Kokpunkt:	190-210°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:	-
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:	-
Nedbrytbarhet:	Ej kända.
Rörlighet och bioackumulering:	Ej kända.
Övrigt:	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	Ämnesnr 5F	
		EmS No 2-13		
		MFAG No 620		

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

R-fraser

R12 Extremt brandfarligt

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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:**

R12 Extremt brandfarligt

R65 Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.