

Utfärdandedatum: 2003-11-11

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: PRF Degreaser

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
64742-49-0	40-60%	F, Xn, N, R:11-38-65-67,51/53
67-63-0	10-20%	F, Xi, R:11-36-67
74-98-6	10-20%	F+, R 12
106-97-8	10-20%	F+, R 12

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Inandning av stora mängder kan påverka huvudvärk, yrs och illamående. Kan vara irriterande för ögon och andningsorgan.

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 vatten och tvål. 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%)
 500ppm(8h) 630ppm(15min)
 1800mg/m³ (8h) 2300mg/m³ (15 min)

IPA
 200 ppm (8h) 250 ppm (15 min)
 500 mg/m³ (8h) 620mg/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:	Klar, färglös vätska.
Densitet:	700 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löser delvis (IPA)
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	Ej kända.
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	82°C (IPA), 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, yrs 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 skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Nedbrytbarhet:	Ej kända.
Rörlighet och bioackumulering:	Ej kända.
Övrigt:	Löser svagt i vattnet. 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 vattenmiljön.

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

R36 Irriterar ögonen

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.