

Utfärdandedatum: 2003-09-30

SÄKERHETS DATABLAD

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: PRF Heavyzink

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
Aceton	67-64-1	30-35%	F, Xi, R11-38-66-67
Xylen	1330-20-7	5-15%	Xn, R10-20/21-38
Propan	74-98-6	15-30%	F+, R 12
Butan	106-97-8	15-30%	F+, R 12

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Farligt vid inandning och hudkontakt.

Miljörisker: -

Brandrisker: Extremt brandfarligt.

Fysikaliska/kemiska risker: -

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. Sök läkarvård.

Förtäring: Uppsök läkare. Framkalla EJ kräkning.

Information till läkare: Vård enligt symptom.

5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Explosionsrisk för aerosolförpackning. För släckning koldioxid, skum, pulver och sand. Vid släckningsarbete använd tryckluftmask 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. Rökning förbjuden.

Lagring: Väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9

Aceton

500ppm(8h)	630ppm(15min)
1200mg/m ³ (8h)	1500mg/m ³ (15 min)

Xylen

100 ppm (8h)	150 ppm (15 min)
435 mg/m ³ (8h)	655mg/m ³ (15 min)

Propan

800 ppm (8h)	1100 ppm (15 min)
1500mg/m ³ (8h)	2000mg/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:	Grå vätska.
Densitet:	1060 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löser inte
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol/vatten:	-
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	-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:	Farligt vid inandning och hudkontakt. Inandning av stora mängder kan framkalla huvudvärk, yrs och illamående.
Hudkontakt:	Irriterar huden. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt:	Irriterar ögonen.
Förtäring:	-
Specifika effekter:	-
Toxikologiska data:	-

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet:	-
Nedbrytbarhet:	Ej kända.
Rörlighet och bioackumulering:	Ej kända.
Övrigt:	Löser inte 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

R-fraser

R12 Extremt brandfarligt
R36 Irriterar ögonen.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

S-fraser

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.
S23 Undvik andning av ånga.
S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S51 Sörj med god ventilation.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R10 Brandfarligt
R11 Mycket brandfarligt
R12 Extremt brandfarligt
R36 Irriterar ögonen
R38 Irriterar huden
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:
Information från råvaruleverantörer.