

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**PRODUKTNAMN:** PRF HEAVYZINK

**UTFÄRDAD:** 2003-09-01

**DATUM:** 2003-09-23

**TILLVERKARE/LEVERANTÖR:**

TAEROSOL Oy Aakkulantie 21, FIN-36220 Kangasala Finland

Tel: +358 3 356 5600 Fax: +358 3 356 5656

## 2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

A) Ämnen som ger varan dess ev hälsofarlighet	CAS Nr	Halt	Symbol/R-fraser
Aceton	67-64-1	30-35 %	F, Xi, R:11-38-66-67
Xylen	1330-20-7	5-15 %	Xn, R:10-20/21-38
Propan	74-98-6	15-30 %	F+, R 12
Butan	106-97-8	15-30 %	F+, R 12

**Övrigt:** -

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsorisker:** Farligt vid inandning och hudkontakt.

**Miljörisker:** -

**Brandrisker:** Extremt brandfarligt.

**Övriga 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 används friskluftsmask och skyddskläder.

## 6. ÅTGÄRDER VID 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. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9*

Aceton	500 ppm (8h)	630 ppm (15 min)
	1200 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	1500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Xylen	100 ppm (8 h)	150 ppm (15 min)
	435 mg/m <sup>3</sup> (8h)	655 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m <sup>3</sup> (8h)	2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min)
Butan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h)	2350 mg/m <sup>3</sup> (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**

<b>Varubeskrivning:</b>	Grå vätska
<b>Densitet:</b>	1060 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten:</b>	Löser inte
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b>	-
<b>Fördelningskoefficient oktanol / vatten:</b>	
<b>Flampunkt:</b>	Under 0 °C
<b>Kokpunkt:</b>	-20°C (Propan/Butan)
<b>Steln./smältpunkt:</b>	-
<b>Tändtemperatur:</b>	-
<b>pH:</b>	-
<b>Explosionsområde:</b>	2,3 - 9,5 vol % (Propan)
<b>Relativ avdunstningshastighet (eter =1):</b>	-
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	-
<b>Ångtryck:</b>	-
<b>Rel. gasdensitet (luft =1):</b>	-

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**Inandning:** Farligt vid inandning och hudkontakt. Inandning av stora mängder kan påverka 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

FN	IMDG(sjö)	ADR/RID	DGR (flyg)
FN nr 1950 Förp.grupp 2	Class: 2.1 Page EmS No 2-13 MFAG No 620	Klass: 2 Ämnesnr 5F	Class: 2.1

## 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

R 12	Extremt brandfarligt
R 36	Irriterar ögonen.
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

### S-fraser

S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S 16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
S 23	Undvik andning av ånga.
S 24/25	Undvik kontakt med huden och ögonen.
S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S 51	Sörj med god ventilation.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R 10	Brandfarligt
R 11	Mycket brandfarligt
R 12	Extremt brandfarligt
R 36	Irriterar ögonen
R 38	Irriterar huden
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
R 67	Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
R 20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.

### Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.