

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: PRF RST

UTFÄRDAD: 2007-11-08

DATUM: 2007-12-12

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
Alifatiskt kolväte solvent	64742-47-8	5-15 %	Xn, R 65-66
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	15-25 %	R 10
Ytaktivt ämne	61789-40-0	<1%	Xi, R 36
Propan	74-98-6	5-10 %	F+, R 12
Butan	106-97-8	5-10 %	F+, R 12

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsorisker:** Upprepad kontakt kan irritera huden. Kan ge lungskador vid förtäring

**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).

**Övriga risker:** -

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:**

**Hudkontakt:** Huden tvättas med vatten och tvål.

**Ögonkontakt:** Ögonen sköljs rikligt med vatten. Vid fortsatt irritation, uppsök läkare.

**Förtäring:** Munnen sköljs med vatten. 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 tryckluftsmask. Får inte släckas med direkt, stark vattenstråle.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Utomstående personer bör evakueras.

Utsläpp indränks i sand eller i annat lämpligt jordstoff. Indränkingsstoffet samlas för förstöring. Förstöring enligt reglerna från lokala myndigheter.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

**Hantering:** Kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas. Undvik värme, gnistor och öppen eld. Rökning förbjuden. Förvaras åtskilt från antändningskällor.

**Lagring:** Förvaras i väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

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

Kolväte solvent arom.< 1%	900 mg/m <sub>3</sub> (8h)	1200 mg/m <sub>3</sub> (15min)
1-Metoks-2-propanol	100 ppm (8 h) 360 mg/m <sub>3</sub> (8h)	150 ppm (15 min) 540 mg/m <sub>3</sub> (15min)
Propan	800 ppm (8 h) 1500 mg/m <sub>3</sub> (8h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m <sub>3</sub> (15min)
Butan	800 ppm (8 h) 1900 mg/m <sub>3</sub> (8h)	1000 ppm (15 min) 2350 mg/m <sub>3</sub> (15 min)

**Tekniska skyddsåtgärder:** Tillräcklig ventilation rekommenderas.

**Personlig skyddsutrustning:** Vid behov bör skyddsglasögon användas. Kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas

**Miljöskyddsåtgärder:** Låt inte utsläppet komma in i marken, kloaksystem och vattendrag.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Varubeskrivning:</b>	Ljus vätska, mild doft
<b>Densitet:</b>	840 kg/m <sub>3</sub>
<b>Löslighet i vatten:</b>	Löser
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b>	-
<b>Fördelningskoefficient oktanol / vatten:</b>	Ej kända
<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 %
<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:** -

**Hudkontakt:** Irriterar lindrigt huden och ögonen. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Ögonkontakt:** Irriterar lindrigt ögonen.

**Förtäring:** -

**Specifika effekter:** -

**Toxikologiska data:** Giftighet i praktiken är obetydlig.

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

**Akvatisk toxicitet:** I praktiken giftfri för vattenlevande organismer.

**Nedbrytbarhet:** Ej kända

**Rörlighet och bioackumulering:** Ej kända

**Övrigt:** Löser i vattnet. Avdunstar delvis från vattnet eller marken, beroende på omständigheter.

## 13. AVFALLSHANTERING

Bör förstöras enligt avfalls lagstiftningen och enligt reglerna från miljömyndigheter.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

**Teknisk aerosol**

**FN**

**IMDG(sjö)**

**ADR/RID**

**DGR (flyg)**

**FN nr** 1950 **Class:** 2.1 **Klass:** 2  
**Class:** 2.1  
**Förp.grupp2**  
**EmS No** F-D, S-U

## 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 brandfarlig



**R -fraser**  
 R 12 Extremt brandfarlig

**S-fraser**  
 S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

## 16. ÖVRIG INFORMATION

### Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R 10 Brandfarlig  
 R 12 Extremt brandfarlig  
 R 36 Irriterar ögonen  
 R 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring  
 R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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

Information från råvaruleverantörer.