

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: PRF ALUBRIGHT

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:11-36-66-67 |
| 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)<br>1200 mg/m <sup>3</sup> (8 h)  | 630 ppm (15 min)<br>1500 mg/m <sup>3</sup> (15 min)  |
| Xylen  | 100 ppm (8 h)<br>435 mg/m <sup>3</sup> (8h)   | 150 ppm (15 min)<br>655 mg/m <sup>3</sup> (15 min)   |
| Propan | 800 ppm (8 h)<br>1500 mg/m <sup>3</sup> (8h)  | 1100 ppm (15 min)<br>2000 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |
| Butan  | 800 ppm (8 h)<br>1900 mg/m <sup>3</sup> (8 h) | 1000 ppm (15 min)<br>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>                            | 750 kg/m <sup>3</sup> |
| <b>Löslighet i vatten:</b>                  | Löser inte            |
| <b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b> | -                     |

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 påverka huvudvärk, yrsel 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 | 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

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.