

## 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

**PRODUKTNAMN:** PRF INDUFETT MoS2

**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 / ÄMNENAS KLASSIFICERING

| A) Ämnen som ger varan dess ev hälsofarlighet | CAS Nr   | Halt    | Symbol/R-fraser |
|---|----------|---------|-----------------|
| Smörjmedel                                    |          | 50-70 % |                 |
| MoS2  |          | 3-6 %   |                 |
| Propan  | 74-98-6  | 15-25 % | F+, R 12        |
| Butan   | 106-97-8 | 15-25 % | F+, R 12        |

## 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsorisker:** -

**Miljörisker:** -

**Brandrisker:** Extremt brandfarligt.

**Övriga risker:** -

## 4. FÖRSTA HJÄLPEN

**Inandning:** Den drabbade flyttas till frisk luft. Vid fortsatta symptom kontakta läkare.

**Hudkontakt:** Man bör iaktta, att de förorenade kläderna kan vara en brandrisk. De förorenade kläderna fuktas före avklädandet och bör tvättas innan används igen. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, uppsök läkare.

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

**Förtäring:** -

**Information till läkare:** Vård enligt symptom.

## 5. ÅTGÄRDER VID BRAND

Explosionsrisk för aerosolförpackning. För släckning: koldioxid, skum, pulver och sand. Vid släckningsarbete används tryckluftsmask.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Utomstående personer bör evakueras.

Utsläpp indränks i sand eller i annat lämpligt jordstoft. Indränkingsstoffet samlas för förstöring. 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. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

**Lagring:** Förvara i väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler. Undvik värme, gnistor och öppen eld.

## 8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

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

|        |                             |                                 |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|
| Propan | 800 ppm (8 h)               | 1100 ppm (15 min)               |
|        | 1500 mg/m <sup>3</sup> (8h) | 2000 mg/m <sup>3</sup> (15min)  |
| Butan  | 800 ppm (8 h)               | 1000 ppm (15 min)               |
|        | 1900 mg/m <sup>3</sup> (8h) | 2350 mg/m <sup>3</sup> (15 min) |

**Tekniska skyddsåtgärder:** Tillräcklig ventilation rekommenderas.

**Personlig skyddsutrustning::** Vid behov bör skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi), andningsskydd och skyddsglasögon användas. Hudkontakt bör undvikas.

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

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

**Varubeskrivning:** Mörkt fett

**Densitet:** 720 kg/m<sup>3</sup>

**Löslighet i vatten:** Löser inte

|   |                      |
|---|----------------------|
| <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:** Antagligen irriterar inte huden.

**Ögonkontakt:** -

**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

Avfallet från produkten är problemavfall. Bör förstöras enligt avfalls lagstiftningen och enligt reglerna från miljömyndigheter.

### 14. TRANSPORTINFORMATION

Teknisk aerosol

| FN                         | IMDG(sjö)  | ADR/RID                 | DGR (flyg) |
|----------------------------|--|-------------------------|------------|
| FN nr 1950<br>Förp.grupp 2 | Class: 2.1<br>Page<br>EmS No 2-13<br>MFAg No 620 | Klass: 2<br>Ämnesnr 5 F | 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   |
| <b>R -fraser</b> |  |
| R 12             | Extremt brandfarligt   |
| <b>S-fraser</b>  |  |
| S 2              | Förvaras oåtkomligt för barn.                                |
| S 16             | Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. |

### 16. ÖVRIG INFORMATION

**Förklaring till kemikaliens riskfraser:**

|      |                      |
|------|----------------------|
| R 12 | Extremt brandfarligt |
|------|----------------------|

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

Information från råvaruleverantörer.