

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: PRF PENETRATING OIL

UTFÄRDAD: 2003-09-01

DATUM: 2007-11-26

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
Kolväteblandning	64741-65-7	30-40%	Xn, R: 65-66
Mineral olja	74869-22-0	10-20 %	
MoS2	1317-33-5	1-3 %	
Propan	74-98-6	5-15 %	F+, R 12
Butan	106-97-8	5-15 %	F+, R 12

Övrigt: -

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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).

4. FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning: -

Hudkontakt: Huden tvättas med vatten och tvål.

Kontakt med ögon: Skölj rikligt med vatten i minst 10 minuter. Om irritation uppstår, sök läkarvård.

Förtäring: Uppsök läkare. Framkalla ej kräkning!

Information till läkare: Vård enligt symptom. Förtäring av ämnet kan påverka lungskador.

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.

Lagring: Väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden. Undvik värme, gnistor och öppen eld.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

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

Kolväteblandning (arom < 0,5%)	
900 mg/m ³ (8 h)	1200 mg/m ³ (15 min)
Propan	
800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
1500 mg/m ³ (8h)	2000 mg/m ³ (15 min)
Butan	
800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
1900 mg/m ³ (8 h)	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 : Gråaktig vätska

Densitet: 690 kg/m³

Löslighet i vatten: Löser inte

Löslighet i organiska lösningsmedel: -

Fördelningskoefficient oktanol / vatten:	Ej kända
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	190-210°C (Kolväteblandning) -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: -

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

Ögonkontakt: Irriterar lindrigt ögonen.

Förtäring: Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring.

Specifika effekter: -

Toxikologiska data: -

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet: -

Nedbrytbarhet: Ej kända

Rörlighet och bioackumulering: Ej kända

Övrigt: Avdunstar delvis från vattnet eller marken, beroende på omständigheter. Absorberas in i jorden. Stora mängder kan förorena jorden och grundvattnet.

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 EmS No F-D, S-U	Klass: 2	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 brandfarlig



R-fraser

- R 12 Extremt brandfarlig
- R 66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-fraser

- S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.
- S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.
- S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R 12 Extremt brandfarlig

R 65 Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring

R 66 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.