

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: PRF STRIPPER

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
Metylenklorid	75-09-2	40-60 %	Xn R:40
Xylen	1330-20-7	5-15 %	Xn, R:10-20/21-38
Isopropanol (IPA)	67-63-0	5-15 %	F, Xi, R:11-36-67
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 i minst 10 minuter. 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.

Lagring: Väl ventilerat utrymme, som är lämpligt för extremt brandfarliga aerosoler.

8. PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER / BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

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

Metylenklorid
100 ppm (8 h)
350 mg/m³ (8h)

Xylen
100 ppm (8h) 150 ppm (15 min)
435 mg/m³ (8 h) 655 mg/m³ (15 min)

IPA
200 ppm (8 h) 250 ppm (15 min)
500 mg/m³ (8h) 620 mg/m³ (15 min)

Propan
800 ppm (8 h) 1100 ppm (15 min)
1500 mg/m³ (8h) 2000 mg/m³ (15 min)

Butan
800 ppm (8 h) 1000 ppm (15 min)
1900 mg/m³ (8 h) 2350 mg/m³ (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:	Klar vätska
Densitet:	840 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löser inte
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
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, yrs och illamående

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

Ögonkontakt: Irriterar ögonen.

Förtäring: -

Specifika effekter: Metylenklorid anses inte framkalla cancerrisk för människan, då hanteringen sker enligt föreskrifter.

Toxikologiska data: -

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet: -

Nedbrytbarhet: -

Rörlighet och bioackumulering: -

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

13. AVFALLSHANTERING

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

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.

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 40	Misstänks kunna ge cancer.
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.