

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: PRF PERFECT CLEANER

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
Denaturerad etanol	64-17-5	30-40 %	F, R 11
1-Metoxi-2-propanol	107-98-2	5-15 %	R 10
Propan	74-98-6	5-10 %	F+, R 12
Butan	106-97-8	5-10 %	F+, R 12

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: -

Miljörisker: -

Brandrisker: Extremt brandfarligt.

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.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Utomstående personer bör evakueras.

Utsläpp indränks i sand eller i annat lämpligt jordstoff. Indränkningssubstansen 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: 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 *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9*

Etanol	1000 ppm (8 h)	1250 ppm (15 min)
1-Metoks-2-propanol	100 ppm (8 h) 360 mg/m ³ (8h)	150 ppm (15 min) 540 mg/m ³ (15min)
Propan	800 ppm (8 h) 1500 mg/m ³ (8h)	1100 ppm (15 min) 2000 mg/m ³ (15min)
Butan	800 ppm (8 h) 1900 mg/m ³ (8h)	1000 ppm (15 min) 2350 mg/m ³ (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

Varubeskrivning:	Ljus vätska
Densitet:	900 kg/m ³
Löslighet i vatten:	Löser
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol / vatten:	Ej kända
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	78°C (Etanol) -20°C (Propan/Butan)
Steln./smältpunkt:	-
Tändtemperatur:	-
pH:	-
Explosionsområde:	2,3 – 9,5 vol %
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:** -**Specifika effekter:** -**Toxikologiska data:** -

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet: -

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.grupp 2	Page	Ämnesnr 5 F	
	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
R-fraser	
R 12	Extremt brandfarligt
S-fraser	
S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
S 16	Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

16. ÖVRIG INFORMATION

Förklaring till kemikaliens riskfraser:

R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R 12	Extremt brandfarligt

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.