

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: MULTI SPRAY PRF 5-99

UTFÄRDAD: 2001.09.22

TILLVERKARE/LEVERANTÖR:

TAEROSOL Oy Aakkulantie 21, FIN-36220 Kangasala Finland
Tel: +358 3 356 5600 Fax: +358 3 356 5656

KONTAKTPERSON:

2. SAMMANSÄTTNING / ÄMNE NAS KLASSIFICERING

Ämne eller beredning: Aerosol, blandning mellan kolväteblandningar (aromathalt < 17 %), IPA och mineraloljor.
Drivgas: propan-butan blandning.

A) Ämnen som ger varan dess ev hälsofarlighet	CAS Nr	Halt	Symbol/R-fraser
Kolväteblandningar	64742-81-0	40-60 %	
Isopropanol (IPA)	67-63-0	5-15 %	F, R 11
Propan	68476-49-3	10-20 %	F+, R 12
Butan	68476-40-4	10-20 %	F+, R 12
Mineraloljor		5-15 %	

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Inandning av stora mängder kan påverka huvudvärk, yrs och illamående.

Miljörisker: -

Brandrisker: Extremt brandfarligt. Snabbt avdunstande.

Fysikaliska/kemiska 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: Man bör iakta, 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 varaktigt irritation, uppsök läkare.

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

Förtäring: Munnen sköljs med vatten. Uppsök läkare. FÅR INTE KRÄKAS! Om patienten inte har illamående, kan man ge honom/henne 1-2 matsked grädde.

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 tryckluftmask.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

Utomstående personer bör evakueras. Utsläpp indränks i sand eller i annat lämpligt jordstoff. Indränkningssstoffet 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.

Lagring: Förvara i rumstemperatur, i 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. < 17 %

770 mg / m³ (8 h) 1020 mg/m³ (15 min)

IPA

200 ppm (8 h) 250 ppm (15 min)

Propan

800 ppm (8 h) 1100 ppm (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.

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

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning	Klar, färglös vätska
Densitet:	0,80 g/cm ³
Löslighet i vatten:	Löser delvis
Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol / vatten:	Ej kända
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	82 °C (IPA), -20°C (Prop/But)
Steln./smältpunkt:	-
Tändtemperatur:	-
pH:	-
Explosionsområde:	0,6 - 8,0 vol %
Relativ avdunstningshastighet (eter =1):-	
Sönderdelningstemperatur:	425 °C (IPA)
Ångtryck:	-
Rel. gasdensitet (luft =1):	-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

-

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**Inandning:-****Hudkontakt:** Irriterar lindrigt huden.**Ögonkontakt:** Antagligen irriterar inte ögonen.**Förtäring:-****Specifika effekter:-****Toxikologiska data:-**

12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

Akvatisk toxicitet: Ej kända

Nedbrytbarhet: Ej kända

Rörlighet och bioackumulering: Ej kända

Övrigt:-

13. AVFALLSHANTERING

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

14. TRANSPORTINFORMATION

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/S-fraser

R 12 Extremt brandfarligt

S 16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

16. ÖVRIG INFORMATION
