

1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

PRODUKTNAMN: PRF BELT SPRAY

UTFÄRDAD: 2003-09-01

DATUM: 2007-02-21

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
Hartsester		10-20%	
Isopropanol (IPA)	67-63-0	40-60 %	F, Xi, R:11-36-67
Propan	74-98-6	10-20 %	F+, R 12
Butan	106-97-8	10-20 %	F+, R 12

3. FARLIGA EGENSKAPER

Hälsorisker: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Miljörisker:

Brandrisker: Extremt brandfarlig.

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: 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 varaktig irritation, uppsök läkare.

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

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 tryckluftmask.

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.

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 *Arbetskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9*

IPA	200 ppm (8 h)	250 ppm (15 min)
	500 mg / m ³ (8h)	620 mg / m ³ (15 min)
Propan	800 ppm (8 h)	1100 ppm (15 min)
	1500 mg/m ³ (8h)	2000 mg/m ³ (15min)
Butan	800 ppm (8 h)	1000 ppm (15 min)
	1900 mg/m ³ (8h)	2350 mg/m ³ (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: 660 kg/m³

Löslighet i vatten: Löser delvis(IPA)

Löslighet i organiska lösningsmedel:	-
Fördelningskoefficient oktanol / vatten:	Ej kända
Flampunkt:	Under 0 °C
Kokpunkt:	82°C (IPA) -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: Inandning av stora mängder kan påverka huvudvärk, yrs och illamående.

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

13. AVFALLSHANTERING

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

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



Xi

Irriterande



R-fraser

R 12 Extremt brandfarlig

R 36 Irriterar ögonen.

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

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 11 Mycket brandfarlig

R 12 Extremt brandfarlig

R 36 Irriterar ögonen

R 67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad

Informationskällor, som har använts vid utformning av varuinformationsbladet:

Information från råvaruleverantörer.