

Utfärdandedatum: 2003-09-14

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Kontakt PRF 7-78

Leverantör: Stundab  
Box 47159  
100 74 Stockholm  
Tel: 08-549 008 88  
Fax: 08-549 008 87

Utfärdare: Thomas Lindberg

I Nödsituation ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen.

### 2. SAMMANSÄTTNING/ÄMNES KLASSIFICERING

**Ämne eller beredning:** Aerosol, blandning av kolväteblandning (aromahalt <17%), IPA och renande mineraloljor. Drivgas: propan-butan blandning.

**Ämnen som ger varan**

dess ev. hälsofarlighet	CAS Nr	Halt	Symbol/R-fraser
Kolväteblandning	64742-81-0	40-60%	
Isopropanol (IPA)	67-63-0	5-15%	F, R 11
Vitolja	8042-47-5	5-15%	
Propan	68476-49-3	10-20%	F+, R 12
Butan	68476-40-4	10-20%	F+, R 12

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

**Hälsorisker:** Inandning av stora mängder kan framkalla huvudvärk, yra 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.

<b>Hudkontakt:</b>	Man bör iakta, att de förorenade kläderna kan vara en brandrisk. De förorenade kläderna fuktas före avklädandet och bör tvättas innan de används igen. Huden tvättas med vatten och tvål. Om det framkommer varaktig irritation, uppsök läkare.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ögonen sköljs rikligt med vatten. Vid fortsatt irritation, uppsök läkare.
<b>Förtäring:</b>	Munnen sköljs med vatten. Uppsök läkare. <b>FÅR INTE KRÄKAS!</b> Om patienten inte har illamående, kan man ge honom/henne 1-2 matskedar grädde.
<b>Information till läkare:</b>	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 använd tryckluftmask.

## 6. ÅTGÄRDER VID SPILL/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

<b>Hantering:</b>	Inandning av ångorna och kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas. Undvik värme, gnistor och öppen eld.
<b>Lagring:</b>	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. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Hygieniska gränsvärden enligt Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling (AFS) 1993:9

Kolväteblandning (arom. <0,01%)  
 900mg/m<sup>3</sup> (8h)      1200mg/m<sup>3</sup> (15 min)

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

Propan  
 800 ppm (8h)      1100 ppm (15 min)

Butan  
 800 ppm (8h)      1000 ppm (15 min)  
 1900 mg/m<sup>3</sup> (8h)      2350 mg/m<sup>3</sup> (15 min)

<b>Tekniska skyddsåtgärder:</b>	Tillräcklig ventilation rekommenderas.
<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Vid behov bör skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi), andningsskydd och skyddsglasögon användas. Hudkontakt bör undvikas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Varubeskrivning:</b>	Klar, färglös vätska
<b>Densitet:</b>	0,65 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten:</b>	Löser delvis
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b>	-
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten:</b>	Ej kända
<b>Flampunkt:</b>	Under 0 °C
<b>Kokpunkt:</b>	50°C (Kolväteblandning), -20°C (prop./but.)
<b>Steln,-/smältpunkt:</b>	-
<b>Tändtemperatur:</b>	-
<b>pH:</b>	-
<b>Explosionsområde:</b>	0,6x8,0 vol%
<b>Relativ avdunstningshastighet (eter=1):</b>	-
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	245°C
<b>Ångtryck:</b>	-
<b>Rel. gasdensitet (luft=1):</b>	-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

-

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Inandning:</b>	-
<b>Hudkontakt:</b>	Irriterar lindrigt huden.
<b>Ögonkontakt:</b>	Antagligen ingen ögonirritation.
<b>Förtäring:</b>	-
<b>Specifika effekter:</b>	-
<b>Toxikologiska data:</b>	-

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

<b>Akvatisk toxicitet:</b>	Ej kända.
<b>Nedbrytbarhet:</b>	Ej kända.
<b>Rörlighet och bioackumulering:</b>	Ej kända.
<b>Övrigt:</b>	-

## 13. AVFALLSHANTERING

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

**14. TRANSPORTINFORMATION**

<b>FM</b>	<b>IMDG(sjö)</b>	<b>ADR/RID</b>	<b>DGR(flyg)</b>
<b>FN nr</b> 1950 <b>Förp.grupp</b> 2	<b>Class: 2,1</b> <b>Page</b> <b>EmS No 2-13</b> <b>MFAG No 620</b>	<b>Klass: 2</b> <b>Ämnesnr 5F</b>	<b>Class: 2,1</b>

**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**

R12 Extremt brandfarligt  
S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

**16. ÖVRIG INFORMATION**

---