

Utfärdandedatum: 2004-08-25

## SÄKERHETS DATABLAD

### 1. NAMNET PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

Produktnamn: Electrosol PRF 2-22

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, parfymerat skumrengöringsmedel innehållande kolväteblandning (aromathalt <0,5 %), syntetiska tensider.

**Ämnen som ger varan**

**dess ev. hälsofarlighet**

	CAS Nr	Halt	Symbol/R-fraser
Kolväteblandning	64741-65-7	30-40%	Xn, R:65-66
Natriumlaurylsulfat	151-21-3	0,3-0,5%	Xn, R:41, 20/22, 37/38
Propan	74-98-6	5-15%	F+, R:12
Butan	106-97-8	5-15%	F+, R:12

### 3. FARLIGA EGENSKAPER

<b>Hälsorisker:</b>	Kontinuerlig och långvarig hudkontakt kan torka huden.
<b>Miljörisker:</b>	-
<b>Brandrisker:</b>	Extremt brandfarligt.
<b>Övriga risker:</b>	Klassificering R65 (Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring) gäller ej för aerosoler (enligt EU-direktiv 67/548 Bilaga VI 9.4)

#### 4. FÖRSTA HJÄLPEN

<b>Inandning:</b>	-
<b>Hudkontakt:</b>	Huden tvättas med vatten och tvål.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ögonen sköljs rikligt med vatten. Vid fortsatt irritation, uppsök läkare.
<b>Förtäring:</b>	Uppsök läkare. FÅR INTE KRÄKAS!
<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 jordstoft. Indränkingsstoffet 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. <0,5 %)

900mg/m<sup>3</sup> (8h)      1200mg/m<sup>3</sup> (15 min)

##### **Propan**

800 ppm (8h)      1100 ppm (15 min)

1500 mg/m<sup>3</sup> (8h)      2000 mg/m<sup>3</sup> (15min)

##### **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>	Kontinuerlig och långvarig hudkontakt bör undvikas.
<b>Personliga skyddsåtgärder:</b>	Vid behov bör skyddshandskar (PVC- eller nitrilgummi), andningsskydd och skyddsglasögon användas.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

<b>Varubeskrivning:</b>	Parfumerat, vitt skum
<b>Densitet:</b>	880 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslighet i vatten:</b>	Löser
<b>Löslighet i organiska lösningsmedel:</b>	-
<b>Fördelningskoefficient oktanol/vatten:</b>	Ej kända
<b>Flampunkt:</b>	Under 0 °C
<b>Kokpunkt:</b>	190-210°C (Kolväteblandning), -20°C (Propan/Butan)
<b>Steln,-/smältpunkt:</b>	-
<b>Tändtemperatur:</b>	-
<b>pH:</b>	-
<b>Explosionsområde:</b>	2,3-9,5 vol% (Propan)
<b>Relativ avdunstningshastighet (eter=1):</b>	-
<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	-
<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. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Ögonkontakt:</b>	Irriterar lindrigt ögonen.
<b>Förtäring:</b>	Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring.
<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>	Löser i vattnet. Avdunstar delvis från vatten eller marken, beroende på omständigheter.

## 13. AVFALLSHANTERING

Bör förstöras enligt avfallslagstiftningen och enligt reglerna från miljömyndigheter.

**14. TRANSPORTINFORMATION**

FM		IMDG(sjö)	ADR/RID	DGR(flyg)
FN nr	1950	Class: 2,1	Klass: 2	Class: 2,1
Förp.grupp	2	Page EmS No F-D, S-U		

**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

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S16 Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rökning förbjuden.

**16. ÖVRIG INFORMATION****Förklaring till kemikaliens riskfraser:**

R 12	Extremt brandfarligt
R 20/22	Farligt vid inandning och förtäring
R 37/38	Irriterar andningsorganen och huden
R 41	Risk för allvarliga ögonskador
R 65	Farligt! Kan ge lungskador vid förtäring
R 66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor