

# VARUINFORMATION

Datum: 2008-12-12

Utfärdare: Rein S. Jansson

Version: 5 (ersätter 4 dataterad 2001-04-26)

## 1. Produkt och företag

Produktnamn: **Silikonspray MS4**

Kemisk beteckning: Beredning av silikonfett i aerosol med lösningsmedel och drivgas

Användning: Smörjmedel, fuktskydd

Tillverkare: Aero Spray AB

Leverantör: **Ellsworth Adhesives AB** Botvid Center 145 84 STOCKHOLM

Telefon: 08-681 82 80

Fax: 08-744 98 37

## 2. Farliga egenskaper

### Farosymboler



### Farobeskrivning

Extremt brandfarligt. Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. Ångor är tyngre än luft och kan spridas i marknivå till gnistbildande källor.

## 3. Sammansättning och ämnens klassificering

Farliga ämnen	CAS-nr	Halt %	Symbol	Riskfraser <sup>1</sup>
Solventnafta (petroleum), vätebehandlad, lätt, naftenisk	92062-15-2	40 - 60	Xn, F	R11-38-65-67 51/53
n-Hexan	110-54-3	1 - 5	F	R11-52/53
Butan	68476-42-6	25 - 40	F+	R12
Propan	68476-49-3	5 - 10	F+	R12
<b>Övriga ämnen</b>				
Silikonfett		5 - 10		

<sup>1</sup> Se sektion 16

## 4. Första hjälpen

Inandning:	Uppsök frisk luft. Kontakta läkare vid behov. Vid allvarlig överexponering sök omedelbart läkare
Hud:	Tvätta ordentligt med tvål och vatten
Ögon:	Skölj i rikligt med vatten tills irritation avtar. Kontakta läkare om irritation kvarstår
Förtäring:	Framkalla <u>ej</u> kräkning. Kontakta omedelbart läkare

## 5. Åtgärder vid brand

Släckningsmedel:	CO <sub>2</sub> , skum, pulver eller finfördelad vattenstråle
Olämpliga släckningsmedel:	Använd <u>ej</u> vattenstråle med högt tryck-
Ovanliga risker vid släckning:	- -
Speciella åtgärder vid släckning:	Brandpersonal bör använda tryckluftsapparat (SCBA) och full utrustning. Kyl utsatta behållare med vatten
Förbränningsrester:	Koldioxid, kolmonoxid och spår av oförbrända kolväten

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Avlägsna alla antändningskällor. Ventilera utrymmet. Undvik ögon- eller hudkontakt. Inandas <u>ej</u> ångor eller aerosol
Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra större utsläpp i avlopp
Saneringsmetoder:	Torka eller sug upp med lämpligt absorptionsmedel och placera i behållare med lock

## 7. Hantering och lagring

Hantering:	Sörj för god ventilation. Rökning förbjuden
Lagring:	Behållare förvaras i svaltt och väl ventilerat utrymme avskilt från antändningskällor.

## 8. Exponeringsbegränsning/personliga skyddsåtgärder

Exponeringskontroll: Se sektion 7

Exponeringskontroll för farliga ämnen:

Produkt	CAS-nr	Exponeringsgränser
Nafta	92062-15-2	800 mg/m <sup>3</sup> (200 ppm) i 8 tim
n-hexan	110-54-3	1000 mg/m <sup>3</sup> (300 ppm)

Förebyggande åtgärder

- Försé utrymmen med utsugsventilation.

**Personlig skyddsutrustning**

- **Andning:** Använd andningsskydd (filtertyp AX – organiska ångor) vid otillräcklig ventilation
- **Händer:** Skyddshandskar som är lösningsmedelsresistenta
- **Ögon:** Skyddsglasögon
- **Hud:**
- **Övrigt:** Eftersträva god industrihygien. Tvätta efter hantering speciellt innan förtäring eller rökning. Tvätta nedstänkta kläder innan de återanvänds. Nödutrustning: ögondusch

**9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Form:	Aerosol
Färg:	Färglös
Lukt:	Lösningsmedel
Flampunkt:	ej tillämplig på aerosoler
Löslighet-vatten:	Ringa

**10. Stabilitet och reaktivitet**

Stabilitet:	Stabil under normala förhållanden
Förhållanden som bör undvikas:	
Ämnen som bör undvikas:	Kan reagera med starka oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter:	Kolmonoxid och koldioxid, Silika.

**11. Toxikologisk information**

Inandning:	Höga ångkoncentrationer kan vara irriterande på ögon och andningsorgan, kan orsaka huvudvärk och yrsel, samt vara bedövande och kan ha andra effekter på centrala nervsystemet
Hud:	Upprepad eller långvarig kontakt torkar ut huden vilket kan orsaka obehag och hudinflammation
Ögon:	Orsakar tillfälligt obehag men skadar inte ögonvävnaden
Förtäring:	Små mängder vätska som kommer ner i andningsorganen vid förtäring eller kräkning kan förorsaka kemisk lunginflammation eller lungödem

**12. Ekotoxikologisk information****Ekotoxicitet**

- Skadlig för vattenorganismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Se till att produkten ej kommer ut i avlopp eller vattendrag.

### 13. Avfallshantering

Generellt:	Destrueras enligt gällande lokala föreskrifter. Lämna tömd aerosolbehållare vid miljöstation
Avfallsgrupp:	EWC kod 160504 – Gaser i tryckbehållare som innehåller farliga ämnen.
Emballage :	EWC kod 150104 - metallförpackningar

### 14. Transportinformation

FN-nr:	1950
Etikett:	2.1
ADR/RID:	2,5 F Begränsad mängd LQ2
IMDG:	2 begr mängd 1liter AEROSOLER - Brandfarliga
IATA:	2.

### 15. Gällande bestämmelser

Farosymbol:



Mycket brandfarligt

#### R-fraser

R-12 Extremt brandfarligt.

R-52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R-67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

#### S-fraser

S-9 Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

S-23 Undvik inandning av ånga/dimma.

S-51 Sörj för god ventilation.

S-61 Undvik utsläpp till miljön; Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.

#### Annan information

Endast för industriellt bruk.

#### Övrig märkning

Tryckbehållare. Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över +50 °C. Får ej punkteras eller brännas. Gäller även tömd behållare. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor – Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 16. Övrig information

Dessa uppgifter beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på vad som är känt i dagsläget. De garanterar inga egenskaper hos den beskrivna produkten med avseende på garantiföreskrifter enligt lag. Leveransspecifikationer framgår av respektive produktdatablad. SDS enligt direktiv 2006-8-EC