

# VARUINFORMATION

Datum: 1996.06.24

Utfärdare: E Martinsson/HN

Version: 1

## 1. Produkt och företag

Produktnamn: CAF 30

Kemisk beteckning: Beredning av polydimetylsiloxan, kiseldioxid och härdare

Användning: Lim- och tätningsmedel

Leverantör: SIKEMA AB Box 32001 126 11 STOCKHOLM  
 Telefon: 08-681 82 80  
 Fax: 08-744 98 37

## 2. Sammansättning och ämnens klassificering

Farliga ämnen	CAS-nr	Halt %	Symbol	Riskfraser <sup>1</sup>
Acetoxisilan	4253-34-3 & 17689-77-9	< 5	C	R34

### Övriga ämnen

<sup>1</sup> Se sektion 16

## 3. Farliga egenskaper

Hälsofara:

Miljöfara:

Brand och explosionsfara: Brännbar vätska

## 4. Första hjälpen

Inandning: Uppsök frisk luft. Kontakta läkare  
 Hud: Torka av så mycket som möjligt. Tvätta ordentligt med tvål och vatten. Kontakta läkare om huden blir inflammerad  
 Ögon: Skölj i rikligt med vatten tills irritation avtar. Kontakta läkare om irritation kvarstår  
 Förtäring: Kontakta läkare om nödvändigt

## 5. Åtgärder vid brand

Släckningsmedel:	Kolsyra, skum, torrt pulver eller finfördelad vattenstråle
Olämpliga släckningsmedel:	
Ovanliga risker vid släckning:	Giftiga och brandfarliga gaser avges (explosionsrisk). Skadligt damm (kvarts) avges
Speciella åtgärder vid släckning:	Brandpersonal bör använda friskluftsmask. Kyl utsatta behållare med vatten
Förbränningsrester:	Kiseldioxid (kvarts), koldioxid och kolmonoxid

## 6. Åtgärder vid spill/oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik ögon- och hudkontakt. Inandas ej ångorna. Ventilera utrymmet. Skyddsutrustning, se sektion 8
Miljöskyddsåtgärder:	Förhindra större utsläpp i avlopp
Saneringsmetoder:	Skrapa upp och placera i behållare med lock. Tvätta rent med lösningsmedel och därefter vatten

## 7. Hantering och lagring

Hantering:	Sörj för god ventilation
Lagring:	Originalbehållare förvaras väl slutna i torrt utrymme

## 8. Exponeringsbegränsning/personliga skyddsåtgärder

Exponeringskontroll: Se sektion 7

Exponeringskontroll för farliga ämnen:

Produkt	CAS-nr	Exponeringsgränser
Acetoxisilan	4253-34-3 & 17689-77-9	5 ppm (NGV) som ättiksyra

Personlig skyddsutrustning

- **Andning:** Använd andningsskydd (organiskt gasfilter) vid otillräcklig ventilation
- **Händer:** Skyddshandskar i gummi
- **Ögon:** Skyddsglasögon
- **Hud:**
- **Övrigt:** Eftersträva god industrihygien. Tvätta efter hantering speciellt innan förtäring eller rökning. Tvätta nedstänkta kläder innan de återanvänds

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Form:	Tixotrop pasta
Färg:	Vit
Lukt:	Ättika
Nedbrytningspunkt:	> 200 °C
Flampunkt:	> 150 °C (closed cup, AFNOR T 60103)
Specifik vikt:	~ 1,040 vid 25 °C
Ångtryck:	< 0,1 kPa vid 20 °C
Löslighet-vatten:	I princip olösligt
Löslighet-lösningsmedel:	Olösligt i: aceton, etanol. Blandbart i (delvis lösligt): bensin, lacknafta, aromatiska kolväten (toluen, xylene) samt klorerade kolväten
Relativ gasdensitet:	2,07 (luft=1) ättiksyra
Flyktighet:	

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:	Stabil vid rumstemperatur förutsatt att produkten inte är i kontakt med luft. Härdar vid kontakt med luftfuktighet
Förhållanden som bör undvikas:	
Ämnen som bör undvikas:	Kan reagera med starka oxidationsmedel
Farliga sönderdelningsprodukter:	Under härdning avges ättiksyra (64-19-7), maximalt 2,4 vikts%. Se även sektion 5

## 11. Toxikologisk information

Inandning:	Vid höga koncentrationer kan ångorna irritera andningsorganen
Hud:	Upprepad eller långvarig kontakt kan irritera huden
Ögon:	Kan ge lätt tillfällig irritation i ögonslemhinnorna
Förtäring:	
Övrigt:	Akut toxicitet: Inhalerat LC <sub>50</sub> : 16,3 mg/l (mus, 1 h)

## 12. Ekotoxikologisk information

### Uppgifter om eliminering

- Persistens:
- Nedbrytbarhet: Mycket ringa

### Förhållande i vattenmiljö

- Mobilitet:
- Bioackumulering: Mycket ringa

