

# SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-12-04  
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-02-01  
Ersätter: 2008-06-04

## 1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

**Produkt:** Sanitärsilikon  
**Produkttyp:** Alkoxy silikon

**Liwell Kemi AB**  
Box 138  
272 23 Simrishamn  
Sweden

Telefon +46 (0)414 14670  
Telefax 411509  
ene.liwell@liwellkemi.se

Tel. för upplysningar vid olycksfall (ERC) 020-99 60 00

## 2. Farliga egenskaper

**Hälsorisker:** Klassificeras ej som hälsofarlig produkt.  
**Miljöfara:** Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.  
**Brand:**  
**Fysikaliska-/kemiska risker:-**

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Entaromatisk kolvätebl.	64742-46-7	265-148-2	<20	Xn	R65
Morfolinometyltrietyoxysilan	21743-27-1	480-370-1	<5		R52/53
3-aminopropyl(metyl)silseskvioxan	128446-60-6		<5	Xi	R10 36/38
tetraetylsilikat	78-10-4	201-083-8	<5	Xn	R10,20, 36/37
aluminium	7429-90-5	231-072-3	<2	F	R15,17

Polydimetylsiloxan

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=Mycket Giftig, T=Giftigt, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarligt, F+=Extremt Brandfarligt, F=Mycket Brandfarligt, E=Explosivt, O=Oxiderande

Klassificeringen av kolväteblandningarna har skett med hänsyn till tillämpliga anmärkningar i bilaga VI till EG-förordning nr 1272/2008

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Torka av. Tvätta med tvål och vatten.  
**Ögon:** Spola genast med mycket vatten (i minst 15 minuter) och kontakta läkare.  
**Inandning:** Frisk luft  
**Förtäring:** Drink rikligt med vatten. Sök omedelbart läkare.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

**Lämpligt släckningsmedel:**  
Pulver, koldioxid, skum eller fin vattendusch.

---



---

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personskydd:** Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.

**Miljöskydd:** Får inte tömmas i avlopp eller i vattenmiljön.

**Saneringsmetod:** Samlas upp mekanisk, ev. efter härdning. Se även punkt 13.

---



---

## 7. Hantering och lagring

**Hantering:** Vid hantering av limprodukter skall god arbetshygien alltid iakttas. Sörj för god ventilation. Produkten kan avspalta etanol. Risk för halka vid spill. Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångorna kan bilda explosiva blandningar med luft.

**Lagring:** Torrt i sluten originalförpackning, på ventilerad plats. Får ej utsättas för fukt

---



---

## 8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd.

Hygieniska gränsvärde:	cas-nr	ämnet	typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm
	64-17-5	etanol	TLV-SE	1900	1000

**Allmänna skyddsåtgärder:** Undvik kontakt med ögonen och huden. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Ät, drick och rök ej under hanteringen. Vid långvarig eller intensiv exponering: gasmask filter ABEK Skyddshandskar av butylgummi, handskar är lämpliga vid användning upp till 60 min

Vid risk för stänk eller dropp skall skyddsglasögon användas.  
Får inte tömmas i miljön/vattenmiljön.

---



---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning** (färg, form, lukt): färgad,, pasta, karakteristisk

**Frys punkt:** °C

**Kokpunkt:** °C

**Densitet:** ca 1,01 g/cm<sup>3</sup> vid 20°C

**Löslighet:** Olösligt

**Flampunkt:** °C

**Tändtemperatur:** > 400°C

---



---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

**Allmänt:** Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.

**Förhållanden som skall undvikas:** fuktighet

**Farliga reaktioner:** Reagerar med basiska ämnen, syror och vatten. Vid reaktionen bildas etanol.

**Farliga sönderfallsprodukter:** etanol. Mätningar har visat att vid temperaturer från 150°C spjälkas en oödydig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

---



---

## 11. Toxikologisk information

**Allmänt:**

**Ytterligare anvisningar**

**Ytterligare toxikologiska anvisningar:**

Hydrolyspann: Enl dokumentation verkar etanol (64-17-5) slemhinneirriterande, Hudirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Kan ge leverskador, Org. lösningsmedel :Enl.dokumentation verkar alifatiska kolväten svagt hud- och slemhinneirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Direkt inverkan på lungvävaaden (t.ex genom inandning) kan ge lunginflammation.

---



---

## 12. Ekologisk information

**Möjliga miljöeffekter:** Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Enligt vad som hittills är känt är ingen fisktoxicitet att vänta.

**Bionedbrytning:** Silikonandel; Biologiskt ej nedbrytbar. Hydrolyspann (etanol) är biologiskt lätt nedbrytbar.

**Ytterligare anvisningar:** Vid reaktion med vatten bildas : etanol

**Allmänt:** Olösligt i vatten i vulkaniserat tillstånd, kan lätt separeras från vatten genom filtrering.

---



---

### 13. Avfallshantering

#### Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Samlas upp mekanisk, ev. efter härdning. Mindre mängd av torr/härdad produkt, med eller utan förpackning, kan hanteras som normalt industriavfall.

Tömd och torr produktförpackning kan lämnas till återvinningsstation.

För hantering av större mängder eller för kassation av flytande produkt, rådgör med det lokala avfallsbolaget.

---



---

### 14. Transportinformation

ADR (Väg tp.): Klass:

Ämnesnr:

UN nr:

IMDG (sjö tp.) Klass

Sidnr:

Förpgrp:

EMS:

MFAG:

---



---

### 15. Gällande föreskrifter

**Klassificering/märkning:** Ej märkningspliktig produkt.

**Symbol:**

**Risk och skyddsfraser på etikett:**

---



---

### 16. Annan information.

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse

R65=Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R10=Brandfarligt R20=Farligt vid inandning R36/38=Irriterar ögonen och huden. 36/37=irriterar ögonen och andningsorganen 52/53=skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön R15=vid kontakt med vatten bildas extremt brandfarliga gaser. R17=självantänder i luft

Ändring: omkastning p3, p7,p8,p10,p11,p12

Dessa uppgifter gäller nämnda produkt, och behöver ej vara gällande om den används i någon annan process, eller tillsammans med andra produkter. Informationen baserar sig på vad som är känt i dagsläget och ges i god tro, men utan garanti. Användaren bör förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig gällande hans egen användning av produkten.