

# SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-12-04  
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-12-18  
Ersätter: 2008-06-04

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

**Produkt:** Silicone  
**Produkttyp:** Silicone fogmassa

**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	<25	Xn	R65
Triacetoxetylsilan	17689-77-9	241-677-4	<3	C	R14 22 34
Oligomera etyl-och metylacetoxysilaner			<2	C	R 34
Polydimetylsiloxan					
Fyllmedel					

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

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

**Hudkontakt:** Torka av. Tvätta med tvål och vatten.  
**Ögon:** Spola genast med mycket vatten (i minst 10 minuter) och kontakta läkare.  
**Inandning:** Frisk luft  
**Förtäring:** Drink rikligt med vatten i små portioner. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

### Lämpligt släckningsmedel:

Pulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum, sand eller fin vattendimma

Farliga sönderdelningsprodukter: ättiksyra

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**Personskydd:** Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud.  
**Miljöskydd:** Får inte tömmas i avlopp eller i vattenmiljön. Valla in vätskespill med lämpligt material (t.ex jord).  
**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. 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, ej utomhus.

---



---

## 8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd.

Gränsvärden för exponering	cas-nr	ämnet	typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm
	64-19-7	ättiksyra	TLV SE	25	10

- Allmänna skyddsåtgärder:** Undvik kontakt med ögonen och huden. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Ät, drick och rök ej under hanteringen. Skyddshandskar av fluorgummi. Vid risk för stänk eller dropp skall skyddsglasögon användas. Får inte tömmas i miljön/vattenmiljön.

---



---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Beskrivning** (färg, form, lukt): transp, pasta, stickande

**Frys punkt:** °C

**Densitet:** ca 980-1050 kg/m<sup>3</sup> vid 25°C

**Flampunkt:** °C

**Kokpunkt:** °C

**Löslighet i vatten:** Olösligt

**Tändtemperatur:** > 400°C

---



---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

- Allmänt:** Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.
- Stabilitet:** Undvik fuktighet.
- Farliga reaktioner:** Reagerar med vatten basiska ämnen och alkoholer. Vid reaktionen bildas ättiksyra
- Farliga sönderfallsprodukter:** Vid hydrolys: ättiksyra. Mätningar har visat att vid temperaturer från 150°C spjälkas en odetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

---



---

## 11. Toxikologisk information

**Allmänt:** Produkten är ej testad.

### Toxikologisk information

#### Ytterligare anvisningar

**Ytterligare toxikologiska anvisningar:** Hydrolysisprodukt: Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten en ringa mängd ättiksyra(64-19-7). Denna irriterar hud och slemhinnor. Org lösningsmedel: enl dokumentation verkar alifatiska kolväten svagt hud-och slemhinneirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Direkt inverkan på lungvävnaden (t.ex. genom inandning) kan ge lunginflammation.

---



---

## 12. Ekologisk information

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

**Bionedbrytning:** Silikonandel; Biologiskt ej nedbrytbar. Vid reaktion med vatten bildas: ättiksyra.

**Allmänt:** Silikonandel: 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. R14=Reagerar häftigt med vatten R22=farligt vid förtäring R34=Frätande.

Ändring: rubrik , 3

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.