

# SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2009-12-02  
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-02-01  
Ersätter: 2008-06-03

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

**Produkt:** Byggsilikon super färgad  
**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
Trimetoxymetylsilan	1185-55-3	214-685-0	<5	F Xi	R11 38
3-Aminopropyl (metyl)silseskvioxan, 128446-60-6 etoxy-terminerad			<5	Xi	R10 36/38
Polydimetylsiloxan					
Fyllmedel	1317-65-3				

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

**Allmänt:** Vid olycksfall eller illamående krävs omedelbar sjukhusvård. (Visa om möjligt denna etikett)

**Hudkontakt:** Avlägsna produkten mekaniskt med trasa eller papper. Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål. Vid synlig hudförändring eller besvär, uppsök läkare. (om möjligt, visa etikett eller säkerhetsdatablad)

**Ögon:** Spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Inandning:** Sörj för god ventilation. Kontakta läkare vid illamående.

**Förtäring:** Drink rikligt med vatten i små portioner, men endast om personen är vid medvetande.

Framkalla

ej kräkning. Sök 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. Risk för halka vid spill
- Miljöskydd:** Får inte tömmas i avlopp eller i vattenmiljön.
- Saneringsmetod:** Får inte spolas bort med vatten. Samlas upp mekanisk, ev. efter härdning och avlägsna enligt föreskrift. Samla upp med vätskebindande material, t ex kiselgur och avlägsna enligt föreskrift. Avlägsna den eventuellt kvarblivande rutschiga beläggningen med tvättmedel/tvållösning eller annat biologiskt nedbrytbart rengöringsmedel. Avlägsna antändningskällor.

---



---

## 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 orginalförpackning, på ventilerad plats.

---



---

## 8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd

Gränsvärden för exponering	cas-nr	ämnet	typ	mg/m <sup>3</sup>	ppm
	67-56-1	metanol	TLV SE	250	200

- Allmänna skyddsåtgärder:** Undvik kontakt med ögonen och huden. Andas inte in gaser/ångor/aerosoler. Ät, drick och rök ej under hanteringen. Skyddshandskar av butylgummi. 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

**Densitet:** ca 1250 kg/m<sup>3</sup> vid 23°C

**Flampunkt:** °C

**Kokpunkt:** °C

**Löslighet:** Olösligt

**Tändtemperatur:** > 400°C

---



---

## 10. Stabilitet och reaktivitet

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

**Stabilitet:** Kan reagera med fukt och hårda.

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

**Farliga sönderfallsprodukter:** Genom luftfuktighet: metanol. Mätningar har visat att vid temperaturer från 150°C spjälkas en odedlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

---



---

## 11. Toxikologisk information

**Allmänt:** Inga skadeeffekter kända

**Toxikologisk information**

**Ytterligare anvisningar**

**Ytterligare toxikologiska anvisningar:** På grund av produktens fysikaliska egenskaper (pasta) är en dammexplosion inte att räkna med. Hydrolysisprodukt: Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten metanol (67-56-1) Enl. dokumentation verkar metanol (67-56-1) slemhinneirriterande, hudavfettande samt narkotiskt. Hudabsorption är möjlig. Kan ha fördröjd skadeeffekt på hjärtat, njurarna, levern och ögats synnerv.

---



---

## 12. Ekologisk information

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

**Mobilitet:** Olösligt i vatten.

**Nedbrytbarhet:** Biologiskt ej nedbrytbar.

**Bioackumulation:** Bioackumulation är osannolik.

**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

R11=Mycket brandfarligt, R38=Irriterar huden, R10=Brandfarligt, R36/38=Irriterar ögonen och huden

Ändring: inga endast uppdaterad

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.