

SÄKERHETSDATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRGC



Revisionsdatum: 2008-06-03
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-04-07
Ersätter: 2006-06-14

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Flytande packning röd
Produkttyp: Silicone fogmassa

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

Liwell Kemi AB
Box 138
272 23 Simrishamn
Sweden

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

2. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Triacetoxymetylsilan	17689-77-9	241-677-4	<3,0	C	14, 22, 34
Triacetoxymetylsilan	4253-34-3	224-221-9	<2,0	C	14, 22, 34
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

3. 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:-

4. Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Tvätta med mycket vatten eller vatten och tvål. Kontakta läkare vid ihållande irritation.

Ögon: Spola genast med mycket vatten (i 15 minuter) och kontakta läkare.

Inandning: Sörj för god ventilation. Kontakta läkare vid illamående (visa om möjligt denna etikett).

Förtäring: Drink rikligt med vatten i små portioner, men endast om personen är vid medvetande. Framkalla ej kräkning. Sök omedelbart läkare och visadenna etikett eller förpackningen.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel:

Pulver, koldioxid, alkoholbeständigt skum, sand eller fin vattendimma.

Pga säkerhetsskäl olämpligt släckningsmedel:

Vattenstråle.

Speciella risker med själva ämnet eller blandningen, dess förbränningsprodukter eller uppstående gaser:

Farliga sönderdelningsprodukter: ättiksyra.

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning:

Använd omgivningsluften oberoende andningskyddsapparat.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personskydd:** Bär personlig skyddsutrustning. Undvik kontakt med ögon och hud. Undvik inandning av dimma och ångor.
- Miljöskydd:** Får inte tömmas i avlopp eller i vattenmiljön. Valla in vätskespill med lämpligt material (t.ex jord).
- Saneringsmetod:** Får inte spolas bort med vatten. Samlas upp på mekanisk väg och avlägsnas enligt föreskrift. Samla upp med vätske-, företrädesvis syrebindande, material 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. Förvaras åtskilt från oförenliga ämnen enl. p.10. 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 ³	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.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Beskrivning** (färg, form, lukt): röd, pasta, stickande
- Frys punkt:** °C
- Densitet:** ca 980-1050 kg/m³ vid 25°C
- Flampunkt:** °C
- Viskositet (dynamisk):** ca 800000 mPa*s
- Kokpunkt:** °C
- Tändtemperatur:** ca 400°C
- Löslighet i vatten; Hydrolytisk sönderdelning inträder. PH-värde; Produkten reagerar surt med vatten. Explosionsområde för fri ättiksyra; 4-17 vol%

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. Inga skadeeffekter vid fackmässig hantering enligt vad som hittills är känt. Vulkaniserat är efter avlägsnande av flyktiga beståndsdelar varken mutagena, cancerogena eller teratogena och utgör ingen fara för människor och miljö.
- Toxikologisk information**
- Specifika symtom i djurförsök:** Bedömning motsvarande en testad, liknande produkt: Vid stänk i ögonen: Kan ge lätt irritation.
- Ytterligare toxikologiska anvisningar:** Hydrolysisprodukt: Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten en ringa mängd ättiksyra (64-19-7). Denna irriterar hud och slemhinnor.

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, och inga negativa effekter i reningsverk att vänta.

Persistens och nedbrytbarhet: Biologiskt ej nedbrytbar. Vid reaktion med vatten bildas: ättiksyra
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:

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 2 har följande lydelse

R14=Reagerar häftigt med vatten R22=Farligt vid förtäring R34=Frätande

Ändringar: rubrik 1, 3 och 4.

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. Användaren bör förvissa sig om att informationen är relevant och fullständig gällande hans egen användning av produkten.