

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2008-06-03
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-04-07
Ersätter: 2007-06-04

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Brandfog 58
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. Färliga 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
Polydimetylsiloxan					
Fyllmedel					
Färgpigment					

För R-fraser i klartext se punkt 16.

Teckenförklaring: T+=Mycket Giftig, T=Giftig, 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 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. Risk för halka vid spill
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. 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.

8. Begränsning av exponeringen\Personligt skydd

Gränsvärden för exponering	cas-nr	ämnet	typ	mg/m ³	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 1270 kg/m³ vid 25°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 odetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

11. Toxikologisk information

Allmänt: Inga skadeeffekter kända

Toxikologisk information

Ytterligare anvisningar

Ytterligare toxikologiska anvisningar:

Hydrolysisprodukt: Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten metanol (67-56-1).

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.

Bioackumulaton: Bioackumulaton 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:
IMDG (sjö tp.) Klass
EMS:

Ämnesnr:
Sidnr:
MFAG:

UN nr:
Förpgrp:

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

Ändring: rubrik 1, 3 och 4.

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.