

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2010-06-28
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2011-03-30
Ersätter: 2009-12-05

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Byggsilikon super transp.
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:-
Ytterligare anvisningar: Produkten hydrolyseras under bildande av etanol (cas-nr64-17-5) Etanol är mycket brandfarligt (F, R11)

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Entaromatisk kolvätebl.	64742-46-7	265-148-2	<5	Xn	R65
3-aminopropyl(metyl)silseskvioxan -etoxy-terminerad polydimetylsiloxan	128446-60-6		<5	Xi	R10 36/38

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 och kontakta läkare.
Inandning: Sörj för god ventilation.
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:** Får inte spolas bort med vatten. Samla upp på mekanisk väg och avlägsna enligt föreskrifter. 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. 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 ³	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): transp., pasta, karakteristisk

Frys punkt: °C

Kokpunkt: °C

Densitet: ca 1,01 g/cm³ 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 odetydlig mängd formaldehyd vid oxidativ nedbrytning.

11. Toxikologisk information

Allmänt:

Ytterligare anvisningar

Ytterligare toxikologiska anvisningar:

Hydrolysyprodukt: 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. Hydrolysisprodukten (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 mekaniskt, 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.

Ändring: omkastning p2, 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.

