

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2010-11-25
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-12-06
Ersätter: 2008-06-03

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Fäst & Fogmassa färgad, transp
Produkttyp: Syntet 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. Men produkten avger under härdning små mängder metanol

Miljöfara: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.

Brand:

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Trimetoxivinylsilan	2768-02-7	220-449-8	1-5	Xn	R10 20
aminopropyltrimetoxisilan	13822-56-5	237-511-5	1-5	Xi	R36/38
SMP-Polymer			30-60		
Mjukgörare	endast i transp		10-30		
Kalciumkarbonat	endast i färgade		30-60		
Färgpigment	endast i färgade				

Avger under härdning små mängder metanol. Se p 8, och 11 för mer information

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. Spolning skall starta omedelbart, pågå länge, kontaktlinser skall ut, håll ögonlocken brett isär, och sök omedelbart läkare.

Inandning: Frisk luft. Kontakta läkare vid illamående.

Förtäring: Drick rikligt med vatten. Sök omedelbart läkare.

Generellt: Visa detta varuinformationsblad för jourhavande 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.
Lagring: Torrt i sluten originalförpackning, på ventilerad plats.

8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd

Information: Vid härdningen bildas små mängder metanol genom hydrolys. Använd andningsskydd vid arbete om det finns risk att hygieniska gränsvärden överskrids.
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.

Gränsvärden för metanol enligt AFS 2005:17:

KTV: 350 mg/m³ 15 minut eller minuter
 KTV: 250 ppm 15 minut eller minuter
 NGV: 250 mg/m³ 8 timme eller timmar
 NGV: 200 ppm 8 timme eller timmar

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (färg,form,luft): transp, färgad, pasta, nästan luktlös.

Frys punkt: °C

Kokpunkt: °C

Densitet: 970 kg/m³ transp, 1350-1380 färgad

Löslighet: Olösligt

Flampunkt: °C

10. Stabilitet och reaktivitet

Allmänt: Inga farliga reaktioner kända vid fackmässig förvaring och hantering.
Stabilitet: Kan reagera med fukt och hårda.
Reaktioner: Reagerar med basiska ämnen, syror och vatten, vid reaktionen bildas metanol

11. Toxikologisk information

Allmänt: Toxikologiska data för denna produkt föreligger inte.
 Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal hantering.
Hud/Ögonkontakt: Längre tids kontakt kan ge irritation. Stänk i ögonen kan ge irritation.
Inandning: De avspaltade ämnena kan vid hantering i trånga och dåligt ventilerade utrymmen verka irriterande.
Förtäring: Kan ge magsmärtor.
Toxikologiska anvisningar: Hydrolysprodukt: Vid reaktion med fukt avspjälkar produkten metanol
 Exponeringsmätningar enligt AFS 2005:17 ger även i små oventilerade utrymmen metanolhalter som aldrig överstiger gällande gränsvärden i p 8.

12. Ekologisk information

Möjliga miljöeffekter: Beredningen har bedömts enligt gällande lagstiftning och är inte klassificerad som miljöfarlig.
 Förhindra utsläpp i avlopp eller naturen.

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, rengjord 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

R10= Brandfarligt R20=Farligt vid inandning R36/38=Irriterar ögonen och huden

Ändringar: rubrik 2, 3,8 och 11.

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.