

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2010-06-14
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2010-06-21
Ersätter: 2009-12-04

1. Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

Produkt: Trälim kallt

Produkttyp: Polyvinylacetatdispersions lim

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. Långvarig hudkontakt kan leda till uttorkning av huden.

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

Brand: -

3. Sammansättning /uppgifter om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Formaldehyd	50-00-0	200-001-8	<0,05	C,	R 34 carc.cat3,T R40,43,23/24/25

Andra ämnen:

Polyvinylacetatdispersion

Teckenförklaring: T+=Mycket giftigt T=Giftig, C=Frätande, Xn=Hälsoskadlig, Xi=Irriterande, N=Miljöfarlig, F+=Extremt Brandfarligt
F=Mycket Brandfarligt, E=Explosivt, O= oxiderande

4. Första hjälpen

Hudkontakt: Torka av. Tvätta med tvål och vatten.

Ögon: Skölj genast med stora mängder vatten, även under ögonlock, i minst 15 min. Kontakta läkare

Inandning: Frisk luft.

Förtäring: Kontakta läkare. Om vid medvetande drick mycket vatten. Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel: Skum, pulver, koldioxid (CO₂) vattenbesprutning. Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga elden. Produkten är en blandning av polymer och vatten och antänds inte lätt.

Särskilda exponeringsrisker vid eldsvåda: Farliga gaser som bildas vid brand genom ofullständig förbränning kan bestå av Kolmonoxid, koldioxid (CO₂) Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Sug upp med sågsån, trasor, sand eller annat absorptionsmedel. Förvara i lämpligt kärl av plast, för återvinning eller destruktion. Tvätta av och skölj med vatten. Se punkt 13. Förhindra produkten från att rinna ut i avlopp, vattendrag eller jordmån.

7. Hantering och lagring

+5°C-+25°C; s lagertemperatur rekommenderas. Ombesörj till räcklig ventilation. Frostkänsligt- produktens stabilitet kan påverkas. Rör om väl före användande

Förpackningsmaterial/förvaringskärl: Förvaras i slutna originalförpackningar.

8. Begränsning av exponeringen\personligt skydd

Vid arbete med limprodukter skall god arbetshygien alltid iakttas.

Tvätta händerna före måltid och pauser.

Andningsskydd: Använd andningsskydd i utrymnen med dålig ventilation samt i samband med spraydimma.

Handskydd: Använd skyddshanskar av gummi.

Ögonskydd: Använd skyddsglasögon.

Hygieniska gränsvärden:	Formaldehyd	TWA 0,6 mg/m ³	0,5 ppm
	Formaldehyd	Ceiling 1,2mg/m ³	1 ppm

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning: (färg, form, lukt): Vit vätska, söt.

Frys punkt: 0°C (vatten)

Densitet: 1.07 g/cm³ (+23°C)

Flampunkt: ej brännbar

Kokpunkt: 100°C (vatten)

Löslighet: Blandbar i vatten

pH: 2,8-3.3 metod ISO 976

10. Stabilitet och reaktivitet

Undvik material som reagerar med vatten. Utsätt inte för frysning

Termiskt sönderfall Denna korslänkade polymer avger formaldehyd i applikationsprocesser som använder mer värme än 100 °C

11. Toxikologisk information

Hudkontakt: Långvarig hudkontakt kan leda till uttorkning.

Akut oral toxicitet LD50 råtta >5000 mg/kg metod EEC 84/449, B.1

Hudirritation ej irriterande. kanin metod EEC 84/449, B.4

Ögonirritation ej irriterande kaninögon metod EEC 84/449, B.5

De toxikologiska uppgifterna är framtagna på basis av liknande ämnen

12. Ekologisk information

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

Bionedbrytning: >80% metod Zahn-Wellens-Test

Bakterietoxicitet: EC0; ~1000 mg/l metod OECD 209

Kemiskt syrebehov (COD) 800 mg/g metod calculated

Akut fisktoxicitet LC50; >500 mg/l 96h metod OECD 203 (Zebrafisk)

13. Avfallshantering

Rester av produkt och förorenad förpackning:

Företaget är anslutet i REPA, tomma förpackningar skall tas omhand enligt lokala instruktioner.

Torkad produkt kan behandlas som vanligt industriavfall. För hantering av större mängder eller för kassation av flytande produkt, rådgör med det lokala avfallsbolaget.

Se till att spill och avrinning vid rengörning ej når kommunalt avloppsnät eller recipienter.

14. Transportinformation

ADR (Väg tp.):

Klass:

Ämnesnr:

UN nr:

IMDG (sjö tp.)

Klass

Sidnr:

Förpgrp:

EMS:

MFAG:

15. Gällande föreskrifter

Klassificering/märkning:

16. Annan information

Angivna R-fraser under avsnitt 3 har följande lydelse

R34=Frätande, R40=Misstänks kunna ge cancer, R43=Kange allergi vid hudkontakt, R23/24/25= Giftigt vid inandning, hudkontakt, och förtäring

Ändring: p3,

Informationen på detta varuinformationsblad är baserat på våra nuvarande kunskaper samt gällande EU-och nationell lagstiftning. Produkten skall inte användas till annat än vad den är specificerad för .

Det är alltid användaren som har det fulla ansvaret att följa kraven enligt gällande lagstiftning. Informationen på varuinformationsbladet är ämnad som en beskrivning av säkerhetskraven för produkten och ingen garanti för produktens egenskaper.