

# 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 inne

**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 (CO<sub>2</sub>) 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 (CO<sub>2</sub>) Brandgaser från organiska material är generellt giftiga vid inandning.

Säkerhetsdb. för Trälim inne  
Rev.datum 2010-06-14

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Sug upp med sågspån, 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 utrymmen med dålig ventilation samt i samband med spraydimma.

**Handskydd:** Använd skyddshanskar av gummi.

**Ögonskydd:** Använd skyddsglasögon.

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

---

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Frys punkt:** 0°C (vatten)

**Densitet:** 1.07 g/cm<sup>3</sup> (+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 rengöring 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 produkttegenskaperna.