

SÄKERHETS DATABLAD

FOG-TÄT-LIM-FÄRG



Revisionsdatum: 2008-07-04
Sammanställt av: Miljöavdelningen

Utskrifts dat: 2009-04-07
Ersätter: 2008-06-05

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Produkt: Tapetklister

Produkttyp: Stärkelse 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.

Miljöfara: Produkten klassificeras ej som miljöfarlig.

Brand:

Fysisk/Kemiska risker: Inga kända.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Ämne	CASnr	EG-nr	Halt %	Klass	R-fraser
Stärkelse	68412-91-9		100		
2-hydroximetylaminoetanol	34375-28-5		<1,5	Xn	R22, 38, 41

4. Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt: Skölj omedelbart med vatten. Produkten är avfettande.

Ögon: S 26: Vid kontakt med ögon, skölj omedelbart med riklig mängd vatten och sök medicinsk rådgivning.

Inandning: Tillräcklig ventilation av frisk luft.

Förtäring Drick rikligt med vatten.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpligt släckningsmedel:

Brandsläckningsmedel: skum, pulver, koldioxid. Vatten, ger lim bildning.

Vid förbränning kan CO, CO₂/HCL bildas. Bär passande andningsutrustning.

All kontakt med vatten ger hala/glatta golv.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Torka upp spill med hjälp av absorberingsmedel, undvik kontakt med huden. Använd skyddshandskar.

Förhindra utsläpp i vattendrag och avlopp, hög löslighet, produkten ger höga COD/BOD värden.

7. Hantering och lagring

Hantering: Undvik dammande förhållanden.

Skydd mot brand och explosion: Förvaras åtskilt från antändningskällor- Rökning förbjuden.
Damm explosion möjlig.

Lagring: Förpackningen förvaras väl tillsluten och torr. Lagringstemperatur: 15-25°C, max 65% luftfuktighet.

8. Begränsning av exponeringen\Personliga skyddsåtgärder

Allmänt: Vid arbete med limprodukter skall god arbetshygien alltid iakttas.

Skyddsutrustning: Vid dammbildning använd andningsskydd P1.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Beskrivning (färg, form, lukt): ljusgul, flingor, neutral

Antändnings temp: ca 400-450°C

Densitet: 280-350 g/l

Löslighet: Helt lös i vatten

pH: 11,5-12,5

10. Stabilitet och reaktivitet

Skydda mot: Förvaras åtskilt från antändningskällor- Rökning förbjuden.

11. Toxikologisk information

Produkten klassificeras som ofarlig.

Vid inandning av damm kan irritation i luftvägarna uppstå.

12. Ekologisk information

Information om eliminering och nedbrytbarhet

Metod: Modifierad Zahn-Wellens-test

Analys metod: Minskning av COD/TOC

Eliminerings värde: Ej bedömt.

Miljö beteende

Produkt: Stärkelse karboxyleter.

Nedträkning och bioacoloration: Ingen rörlighet i marken.

Biologiskt nedbrytbar

Toxikologi i vatten: Lösningar av produkten ger högt BOD värde

Anmärkning: Produkten är lös i kallt vatten.

Avloppsvattenrening: Biologiskt nedbrytbar.

Toxiditet för aktiverat slam: Inget.

Övrig information:

COD värde: ca 1100 mg O₂/g produkt.

Tungmetaller eller komponenter enligt EG-regel No. 76/464 EWG.

Tungmetall avtalet enligt livsmedelslagstiftning.

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.

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

ändring: punkt 3, 4, 5, 6, 8, 9 och 12 (markerade med linjer i marginalen).