



## Sikkerhetsdatablad i.h.t. (EF) nr. 1907/2006

Side 1 av 6

Pattex 100% Glue

SDB-Nr. : 422766

V001.0

bearbejdet den: 14.03.2011

Trykkdato: 22.06.2011

### 1. Betegnelse på stoff hhv. blanding og firmabetegnelse

**Produktidentifikator:**

Pattex 100% Glue

**Relevant fastsatt bruksformål av stoff eller blanding og bruksformål, av disse blir frarådet:**

Planlagt bruk:

Reaksjonslim

**Norsk PR-nr.:**

Ikke pliktig.

**Detaljer om leverandør som stiller datablad til rådighet:**

Henkel Norden AB / Branch Oslo

Postboks 6405 Etterstad

0604 OSLO

NO

Tel.: +46 10 480 7701

ua-productsafety.norden@se.henkel.com

**Nødtelefonnummer:**

+46 10 480 7500 (kontortid)

### 2. Mulige farer

**Klassifisering av stoff eller blanding:**

**Klassifisering (DPD):**

Klassifisering ikke nødvendig.

**Identifikasjonselementer (DPD):**

Produktet er ikke klassifisert i henhold til beregningsmetodene i siste utgave av "Generelle retningslinjer for klassifisering av preparater i EF".

**Andre farer:**

I herdeprosessen kan det skilles ut metanol.

### 3. Sammensetning/Opplysninger om bestanddeler

**Generell kjemisk karakterisering:**

1 K-Montasje-klebestoff

**Basisstoffer i tilberedningen:**

Silanmodifisert polymer

**Erklæring av ingrediensene i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
Benzen, C10-13-alkylderivater 67774-74-7	267-051-0	< 20 %	Fare for aspirering 1 H304

**Kun farlige ingredienser, hvor CLP klassifisering er allerede tilgjengelig, er vist i denne tabellen. For fullstendig forklaring på H -uttalelser og andre forkortelser se avsnitt 16 "Andre opplysninger". Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

**Deklarasjon av innholdsstoffer iht DPD (EF) nr. 1999/45:**

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	EC-Nummer REACH- Registreringsnum mer	Innhold	Klassifisering
gamma-aminopropyl trimetoksysilan 13822-56-5	237-511-5	< 5 %	Xi - Irriterende; R36/38
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	220-449-8	< 5 %	Xn - Helseskadelig; R10, R20

**For fullstendig forklaring på R-fraser som angis som koder, se avsnitt 16 'Øvrig informasjon'. Observer at stoffer uten klassifisering kan ha lokale yrkeshygieneiske grenseverdier.**

#### 4. Førstehjelpstiltak

**Beskrivelse av førstehjelpstiltak:**

Generelle anvisninger:

Ved ubehag, kontakt lege.

Inhalere:

Frisk luft, oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:

Vask med rennende vann og såpe. Hudpleie. Skift klær hvis tøyet er tilsølt av produktet.

Øyekontakt:

Skylling under rennende vann, oppsøk eventuelt lege.

Svelging:

Skyll munnhulen, drikk 1-2 glass vann, oppsøk lege.

**Viktige akutte og forsinkede symptomer og konsekvenser:**

Ingen tilgjengelige opplysninger.

**Opplysninger om eventuell nødvendig øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling:**

Se pkt.: Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### 5. Tiltak ved brannbekjempelse

**Slokningsmiddel:****Egnede slukningsmidler:**

skum, pulver, kullsyre, vannstråle, vanntåke

**Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler:**

Vann under høyt trykk

**Spesielle farer med utgangspunkt i stoff eller blanding:**

I branntilfeller kan det frigjøres kullmonoksid (CO) og kulldioksid (CO<sub>2</sub>).

**Instruksjoner for brannbekjempelse:**

Bruk personlig sikkerhetsutstyr  
Benytt åndedrettsvern som er uavhengig av den omgivende luft.

## 6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

**Personlige forsiktighetstiltak, verneutstyr og bruk av nødprosedyrer:**

Bruk verneutstyr.  
Sklifare oppstår ved spill av produktet.

**Miljøbeskyttelsestiltak:**

Unngå utslipp til avløp, overflatevann og grunnvann.

**Metoder og materiell for inndemming og rengjøring:**

Ta opp med fuktighetsbindende materiale (f.eks. sand, torv, sag mugg).  
Forurenset materiale behandles som avfall i følge punkt 13.

**Referanse til andre deler**

Se kapittel 8.

## 7. Håndtering og oppbevaring

**Forsiktighetstiltak for sikker håndtering**

Arbeidsrom må ha tilstrekkelig utluftning.

**Hygienetiltak**

Det må ikke spises, drikkes eller røykes under arbeidet.  
Vask hendene før pauser og etter arbeidsslutt.

**Betingelser for sikker oppbevaring med hensyn på uforlikelighet:**

Lagres frostfritt.  
Temperaturer mellom 0 °C og + 40 °C  
Lagres ikke sammen med nærings- eller nytelsesmidler.

**Spesifikke sluttbrukformål**

Reaksjonslim

## 8. Begrensning og overvåking av eksponering/personlig verneutstyr

**Kontrollparametre:**

Gyldig for  
NO

Innholdsstoff	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Kategori	Bemerkninger
METANOL 67-56-1	100	130	Administrative normer		N_TLV
METANOL 67-56-1			Betegnelsen for hud	Kan bli absorbert gjennom huden	N_TLV

**Begrensning og overvåking av eksponering:****Åndedrettsvern:**

Ved håndtering av større mengder.  
Egnet gassmaske ved utilstrekkelig utluftning.

**Håndbeskyttelse:**

Det anbefales hansker laget av nitril gummi (material tykkelse > 0,1 mm, trengetid < 30s). Hanskene bør skiftes etter en kort tid når de har vært i kontakt med stoffet. Hanskene fåes kjøpt på apotek og i spesialforetninger med lab. utstyr.

Øyenbeskyttelse:  
Beskyttelsesbriller

Kroppsbeskyttelse:  
Egnede verneklær.

## 9. Fysikalske og kjemiske egenskaper

### Opplysninger om grunnleggende fysikalske og kjemiske egenskaper:

Utseende	Gel Væske Transparent
Lukt	Luktfri
pH-verdi	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Initielt kokepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Flammepunkt	69,5 °C (157.1 °F); ingen metode
Spaltningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptrykk	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Densitet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Styrketetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Viskositet (kinematisk)	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Løselighet kvalitativt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Størkningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Smeltepunkt	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Antennbarhet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Selvantennningstemperatur	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Eksplasjonsgrenser	
Nedre eksplosjonsgrense	0,7 % (V)
Øvre eksplosjonsgrense	28,2 % (V)
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Fordampingshastighet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Damptetthet	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig
Oksiderende egenskaper	Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

### Andre opplysninger:

Ingen tilgjengelige opplysninger / Ikke anvendelig

## 10. Stabilitet og reaktivitet

### Reaktivitet:

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### Kjemisk stabilitet:

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

### Mulighet for farlige reaksjoner:

Se avsnitt reaktivitet

### Betingelser som må unngås:

Ingen kjente ved anbefalt bruk.

### Uforenlige materialer:

Ingen ved anbefalt bruk.

### Farlige spaltningproduktter:

I herdeprosessen kan det skilles ut metanol.

## 11. Opplysninger om toksikologi

### Generelle opplysninger om toksikologi:

Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende.

### Hudirritasjon:

Primær hudirritasjon: Lett irriterende, ikke krav om merking

### Øyenirritasjon:

Primær øyenirritasjon: svakt irriterende, ikke merkepliktig

### Sensibilisering av luftveier/hud:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Arter	Metode
gamma-aminopropyl trimetoksysilan 13822-56-5	not sensitising	Guinea pig maximisation test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

## 12. Miljørelevante opplysninger

### Generelle opplysninger om økologi:

Stoffblandingen er klassifisert basert på den konvensjonelle metoden skissert i artikkel 6 (1) (a) i direktiv 1999/45/EC. Relevante tilgjengelig helse / økologisk informasjon for den stoffene oppført under punkt 3 er gitt i det følgende. Må ikke tømmes i avløp, jord eller vann

### Toksisitet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Verdetyper	Verdi	Studie av akutt toxicitet	Eksponeringstid	Arter	Metode
gamma-aminopropyl trimetoksysilan 13822-56-5	LC50	1.264 mg/L	Fish		Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
gamma-aminopropyl trimetoksysilan 13822-56-5	EC50	302 mg/L	Daphnia		Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	Fish	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Daphnia	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyl trimetoksysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	Algae	72 h		OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

### Persistens og nedbrytbarhet:

Farlige innholdsstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsvei	Nedbrytbarhet	Metode
gamma-aminopropyl trimetoksysilan 13822-56-5		aerobic	67 %	OECD Guideline 301 A (new version) (Ready Biodegradability: DOC Die Away Test)

## 13. Instruksjoner for avhending

### Fremgangsmåte ved avfallsbehandling:

Avfallsbehandling av produktet:

Avfallsbehandling og oppbevaring i henhold til lokalt regelverk.

Avfallsbehandling av ikke rengjort emballasje:

Kun helt tom eller ren emballasje kan resirkuleres.

Avfallsnøkkel

08 04 09 rester av bindemiddel og tetningsmiddel som inneholder organiske løsningsmidler og andre farlige stoffer.

## 14. Opplysninger om transport

**Veitransport ADR:**

Ikke farlig gods

**Jernbanetransport RID:**

Ikke farlig gods

**Innsjø-skipstransport ADN:**

Ikke farlig gods

**Transport med sjøgående fartøy IMDG:**

Ikke farlig gods

**Lufttransport IATA:**

Ikke farlig gods

## 15. Lovforskrifter

**Forskrifter om helse, miljø og sikkerhet/spesifikke lovforskrifter for stoff eller blanding:**

VOC-innhold	0,1 %
(CH)	

## 16. Andre opplysninger

Merkingen av produktet er anngitt i kapittel 2. Forklaring på av alle forkortelser som brukes i dette sikkerhetsdatabladet er som følger:

R10 Brannfarlig.

R20 Farlig ved innånding.

R36/38 Irriterer øynene og huden.

H304 Stoffet kan være dødelig hvis det svelges og kommer ned i luftveiene.

**Ytterligere informasjoner:**

Opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper og gjelder produktet i levert form. Det er meningen å beskrive våre produkter med tanke på sikkerhetskrav og ikke garantere bestemte egenskaper.