

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 30.10.2006

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- Oplysninger om produktet
- Handelsnavn: UHU Super Glue Pipette
- Stoffets/præparatets anvendelse Klæbemiddel
- Producent/leverandør
UHU GmbH & Co.KG
Herrmannstraße 7
D-77815 Bühl (Baden)
Tel.: 0049-(0)7223-284-0
- For yderligere information: CRD
- Oplysning i nødstilfælde: 0049-(0)7223284-363/-370

Fax: 0049-(0)7223-284-245

2 Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

- Kemisk betegnelse
- Beskrivelse: Klæbemiddel

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7085-85-0	ethyl-2-cyanacrylat	 Xi; R 36/37/38	50-100%
EINECS: 230-391-5			

3 Fareidentifikation

- Farebetegnelse:



Xi Lokalirriterende

- Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:
R 36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
Cyanacrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger: Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- Efter indånding: Sørg for frisk luft.
- Efter hudkontakt:
Skylles af med varmt vand.
Det størknede produkt må ikke trækkes af huden.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- Efter indtagelse: Indhent lægeråd med det samme.

5 Brandbekæmpelse

- Egnede slukningsmidler:
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med alkoholbestandigt skum.
- Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.
- Særlige værnemidler: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger: Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

(Fortsættes på side 2)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 30.10.2006

Handelsnavn: UHU Super Glue Pipette

(Fortsat fra side 1)

- **Fremgangsmåde ved rengøring/opsamling:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Anvisninger om sikker håndtering:** Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

7085-85-0 ethyl-2-cyanacrylat

GV | 10 mg/m³, 2 ppm

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Træf organisatoriske forholdsregler for at undgå direkte kontakt med kemikaliet/produktet/præparatet.

- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.

- **Håndbeskyttelse:**

Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

- **Handskemateriale:**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Skarp

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogekområde	60°C (3 hPa)

(Fortsættes på side 3)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 30.10.2006

Handelsnavn: UHU Super Glue Pipette

(Fortsat fra side 2)

· Flammepunkt:	82°C
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Densitet ved 20°C:	1,07 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Viskositet: dynamisk ved 20°C:	50-70 mPas
· Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
VOC (EU)	0,00 %
· Tørstofindhold:	100,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner**
Polymerisering under varmeudvikling.
Reaktioner med vand.
Reaktion med aminer.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **på huden:** Virker irriterende på hud og slimhinder.
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Lokalirriterende
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:

12 Miljøoplysninger

- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

· Europæisk affaldskatalog

08 04 09	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
----------	---

(Fortsættes på side 4)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 30.10.2006

Handelsnavn: UHU Super Glue Pipette

(Fortsat fra side 3)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVS/GGVE (grænseoverskridende/indland):**
- **ADR/RID-GGVS/E klasse:** -
- **UN-nummer:** -

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**
- **IMDG/GGVSee-klasse** -
- **UN-nummer:** -
- **Marine pollutant:** Nej

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasse:** -
- **UN/ID-nummer:** -

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

- **Mærkning efter EØF-direktiver:**
Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer. R- og S-sætningerne kan bortfalde, hvis emballagen ikke indeholder mere end 0,125 liter.
- **Bogstavkode og farebetegnelse for produktet:**
Xi Lokalirriterende
- **R-sætninger:**
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
23 Undgå indånding af dampe/aerosol-tåger.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
51 Må kun bruges på steder med god ventilation.
- **Særlig mærkning af bestemte præparater:**
Cyanocrylat. Farligt. Klæber til huden og øjnene på få sekunder. Opbevares utilgængeligt for børn.
- **Nationale forskrifter:**
- **MAL-Code:** 5-3

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser:**
36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.
- **Datablad udstedt af:** CRD
- **Kontaktperson:**
Frau A. Liar,
Herr Dr. C. Hanf