

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 26.10.2006

1 Identifikation af stoffet/præparatet og af virksomheden

- **Oplysninger om produktet**
- **Handelsnavn:** UHU plus 5 min. epoxy (haerder)
- **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: 90-72-2	2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol	 Xn,  Xi; R 22-36/38	2,5-10%
EINECS: 202-013-9			

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

3 Fareidentifikation

- **Farebetegnelse:**



Xi Lokalirriterende

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
R 36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

5 Brandbekæmpelse

- **Egnede slukningsmidler:**
Vandspraystråle
Kuldioxid
Skum

(Fortsættes på side 2)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 26.10.2006

Handelsnavn: UHU plus 5 min. epoxy (haerder)

(Fortsat fra side 1)

- Slukningspulver.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Særlig risici ved stoffet, dets forbrændingsprodukter eller de gasser, der dannes:**
Ved ophedning eller brand kan der dannes giftige gasser.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Kvælstofoxider (NO_x)
Svovldioxid (SO₂)
- **Særlige værnemidler:** Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personrelevante sikkerhedsforanstaltninger:** Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **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.
Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**
Opbevares på et køligt sted.
Må kun opbevares i original beholder.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Opbevar beholderen på et godt ventileret sted.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **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.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Træf organisatoriske forholdsregler for at undgå direkte kontakt med kemikaliet/produktet/præparatet.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Handsker af gummi

(Fortsættes på side 3)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 26.10.2006

Handelsnavn: UHU plus 5 min. epoxy (haerder)

(Fortsat fra side 2)

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:	Aminagtig

• **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt.
Kogepunkt/kogebområde	> 250°C

• **Flammepunkt:** 110°C

• **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

• **Eksplodingsfare:** Produktet er ikke eksplosivt.

• **Densitet ved 20°C:** 1,13 g/cm³

• **Opløselighed i/blandbarhed med vand:** Ikke eller kun lidt blandbar.

• **Viskositet:**
dynamisk ved 20°C: 21600 mPas

• **Opløsningsmiddelindhold:**
Organiske opløsningsmidler: 0,0 %
VOC (EU) 0,00 %

• **Tørstofindhold:** 7,0 %

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **Farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

• **Akut toksicitet:**

• **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

90-72-2 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol

Oral	LD50	1200 mg/kg (rat)
------	------	------------------

• **Primær irritationsvirkning:**

• **på huden:** Ingen lokalirriterende virkning.

• **på øjet:** Virker lokalirriterende

• **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.

• **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Lokalirriterende

(Fortsættes på side 4)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 26.10.2006

Handelsnavn: UHU plus 5 min. epoxy (haerder)

(Fortsat fra side 3)

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 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

13 Bortskaffelse

- **Produkt:**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

• Europæisk affaldskatalog

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

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

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:**
Mærkning i henhold til eget kendskab.
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:**
36/38 Irriterer øjnene og huden.
- **S-sætninger:**
2 Opbevares utilgængeligt for børn.
24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.
26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
28 Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe.

(Fortsættes på side 5)

Trykdato: 31.10.2006

revideret den: 26.10.2006

Handelsnavn: UHU plus 5 min. epoxy (haerder)

(Fortsat fra side 4)

- 37 Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.
- 46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
- 56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** 00-3

16 Andre oplysninger

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

· **Risikoangivelser:**

- 22 Farlig ved indtagelse.
- 36/38 Irriterer øjnene og huden.

· **Datablad udstedt af:** CRD

· **Kontaktperson:**

Frau A. Liar,
Herr Dr. C. Hanf