

HMS Datablad

UZIN-KR 421 L

2-komponent ledende epoksy lim

Komponent B



UZIN UTZ AKTIENGESELLSCHAFT

Versjon: 03	Revidert: 26.11.07	Side 1 av 4
-------------	--------------------	-------------

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

1.1 Produkt navn

Produktregister nr: Under anmelding

UZIN-KR 421 L 2-komponent ledende epoksy lim Komponent B

Denne komponenten må blandes sammen med komponent A i riktig blandeforhold.

Vennligst se også HMS datablad for komponent A.

1.2 Produsent

UZIN UTZ AG.

Dieselstraße 3

D-89079 Ulm

Tel.: +49 731 4097-0

Fax: +49 731 4097-110

1.3 Distributør Norge

Løkken A/S, Kjørbekkdalen 9, 3735 SKIEN

Tel. 35 50 64 00

Fax 35 50 64 20

Nødtelefon:

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Viktigste faremomenter

Sementinnholdet i dette produktet medfører følgende merking: C Etsende

Inneholder 3-aminometyl-3,5 5-trimetylcykloheksylamin og 2,4,6-Tri(dimetylaminoetyl)fenol.

Spesielle risikoinstruksjoner.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

R34 Etsende

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt.

R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Herder for epoksyharpiks. Inneholder aminer.

Innhold	EC-No.	CAS-No.	% - Innhold	Klassifisering
3-aminometyl-3,5,5- trimetylcykloheksylamin	220-666-8	2855-13-2	50-75	C; R21/22, 34, 43, 52/53
2,4,6-Tri(dimetylaminoetyl)fenol		90-72-2	25-50	Xn; R22, 36/38

For fullstendig tekst til inngående komponenters R-setninger, se punkt 16.

4. Førstehjelpstiltak

Innånding:

Sørg for frisk luft

Hudkontakt:

Tørk av umiddelbart med papir, vask med rikelig vann og såpe.

Øyekontakt:

Skyll godt med øynene åpne i 10-15 minutter under rennende vann, fjern kontaktlinser hvis mulig. Hold øyelokkene åpne under skyllingen. Kontakt lege umiddelbart

Svelging :

Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege omgående, og vis dette datablad.

5. Tiltak ved brannslukning

Produktet er ikke brannfarlig. Slukkemiddel velges med hensyn på omgivende brann.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Feies forsiktig sammen og samles opp. Unngå støvdannelse. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Versjon: 03	Revidert: 26.11.07	Side 2 av 4
-------------	--------------------	-------------

Unngå utslipp i kloakk systemet. Herdet materiale deponeres som byggeavfall.

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering

Unngå dannelse av aerosol. Unngå enhver direkte kontakt med produktet. Sørg for tilfredsstillende ventilasjon. Bruk egnet, personlig verneutstyr, se pkt. 8.

7.2 Oppbevaring

Lagres utilgjengelig for barn. Skal oppbevares på tørt, vel ventilert sted i tett lukket originalemballasje. Må ikke lagres sammen med mat og andre konsumvarer.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

8.1 Eksponeringskontroll

Ingredienser som krever overvåking av arbeidsplassen: Ingen

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen:

Sørg for god ventilasjon. Det skal være utstyr tilgjengelig på arbeidsstedet for øyeskylling og håndvask. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Påfør gjerne hudkrem etter vask.

8.3 Personlig verneutstyr

- Åndedrettsvern: Bruk støvmaske type P2 eller bedre hvis Adm. norm overskrides.
Øyevern: Bruk støvtette og sprutsikre vernebriller ved støvende arbeidsoperasjoner eller ved fare for sprut av våt masse.
Håndvern: Ved kontakt med tørr sement brukes vanlige arbeidshansker. Ved fare for fuktgjennomgang fra fuktig masse anbefales å bruke en vanntett hanske av Nitrilgummi.
Annet hudvern: Bruk vanlig heldekkende arbeidstøy som skiftes dersom det blir tilsølt av fuktig masse.
Annen informasjon: Alt personlig verneutstyr skal være CE-merket og testet i henhold til relevant CEN-standard.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Form:	Flytende
Farge:	Gulaktig
Lukt:	av aminer, fiskeaktig
Tetthet: (20°C):	ca. 1,0 g/cm ³
Damptrykk (20°C):	ca. 0,1 mbar
Løslighet i vann (20°C):	delvis oppløselig
Viskositet: (Brookfield RV 7, 20 min ⁻¹)	ca. 300 mPas
Flammepunkt	> 100°C
Tenntemperatur (DIN 51794):	> 300°C
Ekspløsjongrense	ingen ekspløsjonsfare
pH-verdi	ca. 10 -11

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved bruk som beskrevet, er produktet stabilt. Farlig polymerisering vil ikke forekomme.

11. Opplysninger om helsefare

Akutt forgiftning:

3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin:

LD₅₀ dermal, kanin: 1840 mg/kg

LD₅₀ oral, rotte: 1030 mg/kg

Innånding:

Farlig ved innånding. Produktet er etsende og vil gi kraftig irritasjon eller etseskader i luftveiene.

Hudkontakt:

Versjon: 03	Revidert: 26.11.07	Side 3 av 4
-------------	--------------------	-------------

Etsende. Farlig ved hudkontakt..

Øyekontakt:
Sprut kan forårsake etsesår på øynene.

Svelging:
Etsende. Farlig ved svelging.

Allergi:
Inneholder amin som er allergifremkallende ved hudkontakt.

Kreft:
Ikke klassifisert kreftfremkallende.

Reproduksjonsskadelig:
Ikke klassifisert reproduksjonsskadelig.

12. Miljøopplysninger

Produktet klassifiseres som skadelig for vannlevende organismer med fare for uønskede langtidsvirkninger. Produktet må ikke kastes i vannkilder, avløp eller på marken.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Produktet er klassifisert som farlig avfall og skal leveres til godkjent avfallsmottak.

Forslag til avfallskoder:

EAL-kode: 16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer, eller
17 09 03 annet avfall fra bygge- og rivingsarbeid (herunder blandet avfall) som inneholder farlige stoffer

Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7052 Maling, lim, lakk m.m., 2-komponent

De oppgitte avfallskodene er kun ment som et forslag. Avfallsbesitter er ansvarlig for valg av riktig kode, basert på den faktiske bruken av produktet.

Avfallet må ikke slippes ut i kloakk eller vassdrag.

14. Opplysninger om transport

Vei Transport	ADR/RID	
	Klasse:	8
	Pakkegruppe:	III
	UN-no:	2289
Sjø Transport	IMDG	
	Klasse:	8
	UN-no:	2289
	Ems-No:	F-A, S-B
	Pakkegruppe:	III
Sjøforurensing:	Ja	
Fly Transport	ICAO/IATA-DGR	
	Klasse:	8
	UN-no:	2289
	Pakkegruppe:	III

Annen informasjon:
Riktig fraktenavn: ISOFORONDIAMIN, BLANDING

Versjon: 03	Revidert: 26.11.07	Side 4 av 4
-------------	--------------------	-------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol ihht EU reglement.



C Etsende

Sammensetning på merkeetiketten: 3-aminometyl-3,5 5-trimetylcykloheksylamin 50-75%,
2,4,6-Tri(dimetylaminometyl)fenol 25-50%.

R-setninger.

- R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.
R34 Etsende
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

S-setninger.

- S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.
S27 Tilsølte klær må fjernes straks.
S28 Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.
S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.
S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.

Referanser (Lover/Forskrifter):

Norsk Stoffliste 2005 (Statens forurensningstilsyn, Arbeidstilsynet, Direktoratet for Samfunnssikkerhet og Beredskap). Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr. 361), ADR, RID, IMDG, IATA, Micromedex Tomes CPS System. Forskrift om utarbeidelse, distribusjon m.v. av helse-, miljø og sikkerhetsdatablad. Forskrift om gjenvinning og behandling av farlig avfall, kap 11 (sist endret 16.11.2006). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2005). Arbeidstilsynets brosjyre om løsemidler.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2 og 3):

- R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging
R22 Farlig ved svelging
R34 Etsende
R36/38 Irriterer øynene og huden
R43 Kan gi allergi ved hudkontakt
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert:

Hele databladet er revidert. Redaksjonelle endringer i alle punkt.

Revidert av:

Hydro Production Partner, Jorunn Martila

Leverandørens anmerkninger:

Opplysningene som angis på dette HMS databladet bygger på kunnskap om dette produktet, samt opplysninger fra produsent.