

HMS Datablad

codex Epoxyflex Plus

2-komp. epoksybasert klebemørtel komp. B



Versjon: 04	Revidert: 04.02.08	Side 1 av 5
-------------	--------------------	-------------

1. Identifikasjon av kjemikallet og ansvarlig firma

1.1 Produkt navn

Produktregister nr: Under anmeldin g

codex Epoxyflex Plus. 2-komp. epoksybasert klebemørtel komp B

Denne komponenten må blandes sammen med komp. A. Ta hensyn til blandeforholdet.

Vennligs 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, Mælagt.58, PB 43, sentrum, 3701 SKIEN

Tel. 35 50 64 00

Fax 35 50 64 20

Nødtelefon:

Giftinformasjonen: 22 59 13 00

2. Viktigste faremomenter

C Etsende Inneholder 3-aminometyl-3,5,5--trimetylcykloheksylamin og benzylalkohol

Spesielle risiko instruksjer:

R20/21/22Farlig ved innånding, hudkontakt og svelging

R34 Etsende

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

3. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Løsemiddel- og vannfri, 2-komp. epoksyharpiks klebemørtel

Innhold	EC-No.	CAS-No.	% - Innhold	Klassifisering
3-aminometyl-3,5,5-trimetylcykloheksylamin	220-666-8	2855-13-2	10-25	C R21/22,34,43, 52/53
Polyetylenaminer, kjedelengde C4-C16			10-25	C R34,37,43,52/53
Benzylalkohol	202-859-9	100-51-6	5-10	Xn R20/22

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

4. Førstehjelpstiltak

Hud kontakt:

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

Øyekontakt:

Skyll godt med rent vann i 10-15 minutter. Hold øyelokkene åpne under skyllingen. Fjern kontaktlinser hvis mulig. Kontakt lege straks.

Innånding:

Flytt ut i frisk luft. Søk lege hvis irritasjon oppstår.

Svelging:

Drikk 1 glass vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege omgående, og vis dette datablad.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende slukkemiddel: Pulver, CO₂, vanntåke, skum.

Versjon: 04	Revidert: 04.02.08	Side 2 av 5
-------------	--------------------	-------------

Uegnet slukningsmiddel: Vann i samlet stråle.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Spilt materiale fjernes mekanisk. Rester blandes med absorberende materiale, for eksempel sagmugg, sand etc. Følg de lokale bestemmelsene for tømning av spesialavfall. Må ikke tømmes i kloakk.

7. Håndtering og oppbevaring

7.1 Håndtering

Sørg for god utlufting på arbeidsplassen. Bruk egnede verneklær, hansker (butyl/nitril) og øyne/ansiktsmaske.

7.2 Oppbevaring

Lagres utilgjengelig for barn. Oppbevares i tett lukket originalemballasje på tørt, godt ventilert sted. 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: Sørg for tilstrekkelig generell og lokal ventilasjon.

Øyevern: Bruk sprutsikre vernebriller ved arbeidsoperasjoner der det er fare for sprut.

Håndvern: Bruk hansker av Nitrilgummi eller Butylgummi. Gjennomtrengningstiden for dette hanskematerialet er ikke testet, og vil variere med hanskens tykkelse og graden av eksponering. Konferer med hanskeleverandøren. Sørg for at hanskene er hele og uskadet. Skift hansker ofte.

Annet hudvern: Bruk vanlig heldekkende arbeidstøy som skiftes dersom det blir tilsølt.

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:	Aminer (ligner fiskelukt)
Tetthet: (20°C):	ca. 1,3 g/cm ³
Damptrykk (20°C):	
Løslighet i vann (20°C):	Delvis
Viskositet: (Brookfield RV 7, 20 min ⁻¹)	Ca 1.400.000 mPas
Flammepunkt	> 100°C
pH verdi	10-11
Eksplisjonsgrense	Ingen eksplosjonsfare

10. Stabilitet og reaktivitet

Ved bruk og håndtering som beskrevet, er produktet stabilt..

11. Opplysninger om helsefare

Stoffet har etsende virkning på huden, øynene og slimhinnene. Kan gi allergi ved kontakt med huden.

Akutt giftighet:

LD₅₀ dermal, rotte >2000 mg/kg, LD₅₀ oral, rotte:1030 mg/kg (dette gjelder delproduktet med høyeste giftighet)

HMS Datablad

codex Epoxyflex Plus

2-komp. epoksybasert klebemørtel komp. B



Versjon: 04	Revidert: 04.02.08	Side 3 av 5
-------------	--------------------	-------------

Innånding:
Innånding av damper kan medføre ubehag og irritasjon.

Hudkontakt:
Produktet er irriterende ved hudkontakt

Øyekontakt:
Direkte øyekontakt vil medføre rødhet og irritasjon.

Allergi:
Produktet kan være sensibiliserende og føre til hudallergi.
Se anbefalt verneutstyr i punkt. 8.

12. Miljøopplysninger

Skadelig for vannlevende organismer; kan medføre uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
Ikke tøm produktet i kloakk, vann eller i grunnen.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Ubrukt produkt er klassifisert som farlig avfall. Dersom det ikke kan gjenvinnes for videre bruk, skal det leveres til godkjent avfallsmottak.

Forslag til avfallskoder:

EAL-kode: 08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer (NORSAS): 7052 Maling, lim, lakk, 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. Herdet produkt er byggeavfall.

14. Opplysninger om transport

Faregods i henhold til transport bestemmelser:

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

Varenavn, nasjonalt: Miljøskadelig stoff, flytende, herder til epoksy
Sjøforurensing: Nei

HMS Datablad

codex Epoxyflex Plus

2-komp. epoksybasert klebemørtel komp. B



Versjon: 04	Revidert: 04.02.08	Side 4 av 5
-------------	--------------------	-------------

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol ihht EU reglement.



ETSENDE

C Etsende

Sammensetning på merkeetiketten:

Inneholder 3-aminometyl-3,55,-trimetylcycloheksylamin og benzyllalkohol
Se informasjon fra produsenten.

R-setninger:

R20/21/22 Farlig ved innånding, 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:

S2 Oppbevares utilgjengelig for barn.

S24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.

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 stoffet på huden vask straks med store 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):

R20/22 Farlig ved innånding og svelging.

R21/22 Farlig ved hudkontakt og svelging.

R34 Etsende

R37 Irriterer luftveiene.

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

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

Vær oppmerksom på at disse R-setningene gjelder for de enkelte komponentene og ikke for det ferdige produktet.
De relevante R-setningene for produktet finnes i avsnitt 2 respektive 15.

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert:

Hele databladet er revidert. Endringer i alle punkt.

Revidert av:

Løkken AS, Anders J.W.Rasmussen

Leverandørens anmerkninger:

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

HMS Datablad
codex Epoxyflex Plus
2-komp. epoksybasert klebemørtel komp. B



Versjon: 04	Revidert: 04.02.08		Side 5 av 5
-------------	--------------------	--	-------------

Utskriftsdato: 11.02.2008