



SIKKERHEDS DATABLAD

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produkt:

Blå Epoxy 335

Revisionsdato: 20-12-04 Erstatte (tidligere dato): 06-09-01

Varenr.: 1752: 30 ml PR-nummer: 32 1294 (binder)
32 1286 (hærdere)

Leverandør: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220, 4600 Køge.
Tlf: 56 64 00 70 Fax: 56 64 00 90

Telefonnr. i nødssituationer:
Læge kan rette henvendelse til Giftinformationscentralen på
tlf: 35 31 60 60 / 35 31 35 31.

Varetype: 2-komponent epoxylim.

Anvendelsesområde:
Produktet anvendes til limning. Produktets tekniske anvendelse
fremgår af produkt-informationsblad.

2. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer:

Farlige stoffer iht. dansk lovgivning
(symbol og R-sætninger for det rene stof):

Navn:	Konc.:	Symbol:	R-sætninger*:
Binder: Bisphenol A-diglycid- ether, reaktionsprodukt (homologe m. middel molekylvægt på ≤ 700) EF-nr. 500-033-5 CAS-nr. 25068-38-6	70-85%	Xi, N	R36/38-43- 51/53
Bisphenol F- diglycidylether EF-nr. 500-006-8 CAS-nr. 9003-36-5	4-10%	Xi, N	R36/38-43- 51/53
Hærdere: N(3-Dimethylamino- propyl)-1,3-propylen- diamin EF-nr. 234-148-4 CAS-nr. 10563-29-8	4-10	C	R21/22-34-43

*Se pkt. 16 for R-sætningers fulde ordlyd

Eventuelle flygtige stoffer er angivet i pkt. 8 med ppm.

3. Fareidentifikation:



Irriterer øjnene og huden. Kan give allergi ved kontakt med huden. Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

4. Førstehjælpsforanstaltninger:

Generelt:
I tvivlstilfælde bør læge kontaktes. Medbring dette sikkerhedsdatablad.

Indånding:
Ved ildebefindende bringes patienten i frisk luft og holdes under opsyn. Ved bevidstløshed, undersøges det om patienten trækker vejret. Hvis patienten ikke trækker vejret gives kunstigt åndedræt. Hvis den bevidstløse trækker vejret, lejres han i aflåst sideleje og holdes varm med tæpper el.lign. Tilkald straks læge eller ambulance.

Øjne:
Fjern evt. kontaktlinser. Skyl straks med vand i mindst 10 minutter. Spil øjet godt op. Søg læge.

Huden:
Forurenet tøj fjernes straks. Vask huden grundigt med vand og sæbe. Hudrensningmiddel kan anvendes. Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Indtagelse:
Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge eller ambulance.

5. Brandbekæmpelse:

Brand slukkes med skum, kulsyre eller pulver. Brug ikke vandstråle, der spreder branden.

Afkøl udsatte lukkede beholdere med vand.

Brand vil udvikle tæt, sort røg. Forbrændingsprodukter er sundhedsskadelige, og åndedrætsværn er påkrævet.

6. Forholdsregler overfor udslip ved uheld:

Undgå kontakt med hud og øjne.
Personlig beskyttelse se pkt. 8.

Opsaml spild med ubrændbart, absorberende materiale f.eks. sand, jord, granulat og anbring i engangsbeholdere (se pkt. 13). Spild må ikke udledes i kloak.

Rens fortrinsvis med rengøringsmiddel, undgå anvendelse af opløsningsmidler.

7. Håndtering og opbevaring:

Håndtering:

Undgå enhver hudkontakt med produkter, der indeholder epoxy, da disse kan give allergi.

Undgå indånding af dampe og sprøjetåge.

Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer, nr. 292/2001, bilag III (arbejde med epoxyharpikser og isocyanater) og nr. 302/1993 om arbejde med kodenumererede produkter.

Ryging, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i arbejdslokaler.

Personlig beskyttelse se pkt. 8.

Opbevaring:

Produktet opbevares i tæt lukket emballage, utilgængeligt for børn, på et tørt og godt ventileret sted og adskilt fra fødevarer.

Hold produktet væk fra antændelseskiler, oxiderende stoffer og stærkt sure eller basiske materialer. Rygning forbudt.

Uvedkommende ingen adgang. Åbent emballage lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

8. Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:

Tekniske foranstaltninger: Alt arbejde skal tilrettelægges således, at indånding af dampe samt tilsmudsning af huden undgås. Sørg for tilstrækkelig effektiv ventilation.

Grænseværdier:

Navn:	ppm	mg/m ³	Anm.
-	-	-	-

De oplyste grænseværdier er i overensstemmelse med Arbejdstilsynets liste over grænseværdier dateret okt. 2002.

Personlige værnemidler:

Kontakt evt. leverandør af sikkerhedsudstyr ved valg af værnemidler til den konkrete arbejdssituation.

Åndedrætsværn:

Ved utilstrækkelig ventilation anvendes egnet åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder:

Brug egnede engangshandsker af nitril. Ved tilsmudsning kasseres handskene straks. Brug evt. bomuldshandsker som underhandsker.

Øjenværn:

Brug egnede beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm som beskyttelse med stænk.

Beskyttelse af hud:

Brug beskyttende arbejdstøj.

9. Fysiske og kemiske egenskaber:

Fysisk tilstand:	Pasta
Farve:	Lysegul
Flammepunkt:	
Binder	Ca. 210 °C
Hærder	Ca. 110 °C
Vægtfylde, g/ml:	
Binder	1,12-1,22 (20°C)
Hærder	0,95 (25°C)
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Produktet, brandfareklasse:	I-1

10. Stabilitet og reaktivitet:

Ved udsættelse for høje temperaturer kan dannes sundheds-skadelige nedbrydningsprodukter.

Hold produktet væk fra oxidationsmidler, stærkt sure og stærkt basiske materialer for at undgå varmeudviklende reaktioner.

11. Toksikologiske oplysninger: (Sundhedsfarlige egenskaber)

Indånding:

Produktet kan afgive dampe som irriterer åndedrætsorganerne.

Hudkontakt:

Epoxy og aminholdige produkter kan forårsage hudlidelser bl.a. allergiske eksemmer. Allergien kan opstå efter kortere tids kontakt.

Øjenkontakt:

Stærk i øjnene giver irritation.

Indtagelse:

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter.

Overfølsomhedsfremkaldende:

Flere af indholdsstofferne er optaget i AML-rapport nr. 30/1990 som muligt kontaktallergen.

12. Miljøoplysninger:

Produktet må ikke udledes i kloak eller vandløb.

Binder er giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Forurener grundvandet selv ved udslip i små mængder.

13. Bortskaffelse:

Spild, rester, tom emballage, kasseret arbejdstøj og brugte éngangshåndklæder skal lægges i en særlig affaldsbeholder, der skal være tydeligt mærket med indhold. Beholderen kan f.eks. være mærket med: Epoxyaffald. Pas på! Eksempel.

Affaldstype: H Affaldskort: 3.51

EAK-kode: 08 04 09 (uhærdet) 08 04 10 (hærdet)

14. Transportoplysninger:

Binder:

Proper shipping name: *Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Bisphenol A epoxy resin)*

UN-nr.: 3082

ADR/RID: Klasse: 9 Punkt: 11 c Fareseddel: 3

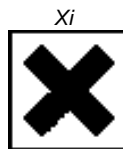
IMDG: Klasse: 9 Punkt: 11 c Fareseddel: 3

ICAO/IATA: Klasse: 3 Pk.gr: III Fareseddel: 3

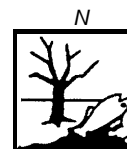
15. Oplysninger om regulering:

I overensstemmelse med Miljøministeriets "bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter" og Arbejdstilsynets "bekendtgørelse om fastsættelse af kodenumre" er produktet mærket som følger:

Faremærkning:



Lokalirriterende



Miljøfarlig

Indeholder: Bisphenol A-diglycidether, reaktionsprodukt (homologe m. middel molekylvægt på ≤ 700)

R-sætninger:

R36/38: Irriterer øjnene og huden.

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

S2: Opbevares utilgængeligt for børn.

S24: Undgå kontakt med huden.

S29: Må ikke kommes i kloakafløb

37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm under arbejdet.

S46: Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

S56: Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

MAL-kode: 3-1 (1993)

Anvendes åndedrætsværn skal dette være luftforsynet, da produktet indeholder lavt kogende stoffer med dårlig adsorption på kulfiltre.

Anvendelsesbegrænsninger: Må ikke bruges erhvervs-mæssigt af unge under 18 år, jf. Arbejdsministeriets bekendtgørelse om unges farlige arbejde.

Krav til særlig uddannelse: Ingen særlige

16. Andre oplysninger:

R-sætninger for de rene stoffer i pkt. 2

R21/22: Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse

R34: Ætsningsfare

R36/38: Irriterer øjnene og huden

R43: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

R51/53: Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Ved revision af sikkerhedsdatablad er der sket ændringer i pkt. 2, 3, 8, 12, 13, 14, 15 og 16.

Oplysninger i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vor nuværende viden og på EU og national lovgivning.

Brugerens arbejdsforhold er uden for vor kontrol.

Anvisningerne i dette sikkerhedsdatablad er givet under forudsætning af, at produktet anvendes som angivet ovenfor, ligesom det er forudsat, at anvendelsesbegrænsninger og krav til særlig uddannelse er overholdt.

Det er altid brugerens ansvar at opfylde kravene fastlagt i national lovgivning. Oplysningerne i dette sikkerheds-datablad bør opfattes som en beskrivelse af de sikkerhedskrav, der stilles til produktet.

Oplysningerne er ingen garanti for produktets egenskaber.

Ved uheld og under henvendelse til sygehus eller læge, skal denne brugsanvisning altid medbringes.