



SÄKERHETS DATABLAD

1. Namnet på produkten och företaget:

Produktnamn:

Blå Epoxy 335

Revisionsdatum: 20-12-05 Ersätter (tidigare datum): 17-12-02

Produktkod:
1752

Leverantör: Dana Lim A/S, Københavnsvej 220,
DK-4600 Køge, Danmark.
Telefon (+45) 56 64 00 70 Fax: (+45) 56 64 00 90

DANA LIM A/S kundservice i Sverige:
Telefon 046-570 70

Nödtelefon:
Läkare kan hänvända sig för ytterligare information till
Giftinformationscentralen, Karolinska Sjukhuset:
Telefon 08-33 12 31

Kemisk teknisk produktbenämning: 2-komponent epoxylim

Användningsområde: Användes för limning.
För teknisk information se produktinformationen.

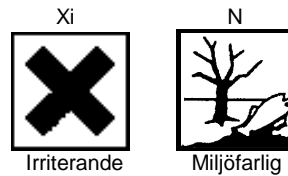
2. Sammansättning / ämnens klassificering:

Ämnen klassificerade som hälsofarliga i enlighet med EU
och svenska laggivning:

Namn:	Halt%:	Symbol:	R-fraser*:
Lim: Bisfenol A och epiklorhydrin, reaktionsprodukt (medelmolekylvikt \leq 700) EG-nr. 500-033-5 CAS-nr. 25068-38-6	70-82	Xi, N	R36/38-43-51/53
Bisfenol F diglycidyleter EG-nr. - CAS-nr. 9003-36-5	4-10	Xi, N	R36/38-43-51/53
Bisfenol A epoxyharts, homologe med medelmolekylvikt 700-1100 EG-nr. 500-033-5 CAS-nr. 25068-38-6	1-5	Xi	R36/38-43
Härdar: N-(3-dimetylamino)propyl-1,3-propylendiamin EG-nr. 202-013-9 CAS-nr. 10563-29-8	4-10	Xn	R21/22-34-43

Se pkt. 16 för R-frasers fullständiga lydelse.

3. Farliga egenskaper:



Irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt.
Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka
skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

4. Första hjälpen:

Allmän information:

I tveksamma fall bör läkare kontaktas.

Inandning:

Vid illamående sörg för frisk luft, värme och vila.
Vid oregelbunden andning eller medvetslöshet ge
andningshjälp. Ge ingen vätska eller något att förtära via
munnen. Vid medvetslöshet, placera personen i liggande
framstupa sidoläge. Kontakta läkare eller till sjukhus.

Stänk i ögonen:

Avlägsna evt. kontaktlinser, håll ögonen brett. Skölj genast
med vatten i minst 10 minuter. Kontakta genast läkare.

Hudkontakt:

Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden noggrant med tvål och
vatten eller använd lämpligt hudrengöringsmedel. Använd inte
lösningsmedel eller lacknafta. Kontakta läkare om irritation
kvarstår.

Förtäring:

Skölj genast munnen och dryck vätska. Framkalla ej kräkning.
Kontakta läkare.

5. Åtgärder vid brand:

Brandsläckningsmedel: Kolsyra, pulver, eller skum. Använd
inte vattenstråle som kan sprida branden.

Rekommendationer: Brand kan ge upphov till tjock kompakt
rök. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälsofarligt.
Lämplig andningsapparat kan behövas.

Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp:

Undvik kontakt med huden och ögonen.
Se skyddsanvisningar under pkt. 8.

Valla in med sand, jord eller liknande och samla upp i lämplig behållare som är godkänd för ändamålet (se under pkt. 13).

Rengör området med lämpligt rengöringsmedel, använd inte lösningsmedel.

Förhindra utsläpp i avlopp.

7. Hantering och lagring:

Hantering:

Undvik hud- och ögonkontakt. Sörj för god ventilation - undvik inandning av ångor. Rökning och förtäring förbjudet vid hantering. Personlig skyddsutrustning: Se pkt. 8.

Personer som lider av astma eller eksem, samt personer, som har konstaterat kroniska lungbesvär eller hud- eller luftvägsallergi, skall inte arbeta med denna typ av produkt.

Lagring:

Produkten förvaras oåtkomligt för barn, i en väl tillsluten emballage på en torr plats och åtskilt från livsmedel. Hållas åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror.
Rökning förbjuden. Förhindra otillåtet tillträde. Öppnad behållare skall återförslutas och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

8. Personliga skyddsåtgärder / Begränsning av exponeringen:

Tekniska åtgärder: Se till att luftväxlingen är god. Om det är möjligt, skall det ske vid användning av punktudsug och god generell ventilation.

Allt arbete skall tillrättaläggas således, att inandning av damm samt tillsmutsning av hud undgås.

Hygieniska gränsvärden:

Namn:	ppm	mg/m ³	Anm	Noter
-	-	-	-	-

De upplysta gränsvärdena är i enlighet med Arbetarskyddsstyrelsens Författningssamling över hygieniska gränsvärden (AFS 2005:17).

Personlig skyddsutrustning:

Kontakta evt. leverantör av skyddsutrustning i förbindelse med val av utrustning till den konkreta arbetssituation.

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämpligt andningsskydd användas.

Handskydd:

Hudkontakt skall begränsas till ett minimum. Det rekommenderas att använda engångsskyddshandskar av nitril, som straks skal smidas bort vid kontakt med produkten.

Ögonskydd:

Använd lämpliga skyddsglasögon eller ansiktsskärm som beskydd mot stänk.

Skydd för huden:

Använd lämpliga skyddskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper:

Fysikalisk tillstånd:	Flytande
Flampunkt:	
Lim:	Ca. 210°C
Härdar:	Ca. 110°C
Densitet, g/ml, (20°C):	
Lim:	1,15 g/ml
Härdar:	0,95 g/ml
Löslighet i vatten:	Olöslig
pH, (20°C):	-
Lim:	6 (1:1 i vatten)
Härdar:	12 (1:1 i vatten)

10. Stabilitet och reaktivitet:

Vid exponering för höga temperaturer kan bildas hälsofarliga sönderdelningsprodukter.

Limen reagerar med aminer.

Hålles åtskilt från oxiderande ämnen, starkt alkaliska ämnen och starka syror för att förhindra exotermiska reaktioner.

11. Toxikologisk information: (Hälssofarliga egenskaper)

Inandning:

Ånga kan irritera andningsorganen.

Hudkontakt:

Kan irritera huden. Epoxy och aminhaltige produkten kan ge allergisk (kontakt-) eksem.

Indtagelse:

Indtagelse i forbindelse med uheld kan give opkastninger og mavesmerter.

Ögonkontakt:

Kan ge irritation.

12. Ekotoxikologisk information:

Produkten er klassificeret miljøfarligt enligt beräkningsmetoden i föreskriften om klassificering och märkning av kemiska produkter. Se punkt 2 och 15 för ytterlig information.

Förhindra utsläpp i avloppet.

13. Avfallshantering:

Förhindra utsläpp i avloppet.

Lämna för destruktion enligt lokala bestämmelser för deponering av avfall.

EAK-kod: 08 04 09

14. Transport information:

Härdar:

Ej transportklassificerad.

Lim:

Transportnamn: Environmentally hazardous substance, liquid, N.O.S. (Bisphenol A/F Epoxy resin)

UN-nr.: 3082

ADR/RID: Klass: 9 Pk.gr: III Varningsetikett: 9

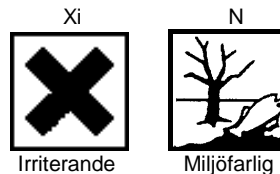
**IMDG: Klass: 9 Pk.gr: III Varningsetikett: 9
EMS: F-A, S-F**

ICAO/IATA: Klass: 9 Pk.gr: III Varningsetikett: 9

15. Gällande bestämmelser:

I enlighet med Kemikalieinspektionens och Sprängämnesinspektionens föreskrifter om klassificering och om märkning av hälssofarliga kemiska produkter är produkten märkt enligt följande:

Farosymbol:



Innehåll: Bisfenol A Diglycidyleter, (medelmolekylvikt ≤ 700)
Innehåller epoxiförening. Se information från tillverkaren.
N-(3-dimethylaminopropyl)- 1,3-propylendiamin

R-fraser:

R36/38: Irriterar ögonen och huden

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

S-fraser:

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S16: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

S24/25: Undvik kontakt med huden och ögonen.

S37: Använd lämpliga skyddshandskar.

S46: Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S56: Lämna detta material och dess behållare till samlingsställe för farligt avfall.

S61: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/ varuinformationsblad.

Brandklass: I-1.

16. Övrig information:

R-fraser för de rena ämne i punkt 2:

R21/22: Farligt vid hudkontakt och vid förtäring.

R34: Frätande

R36/38: Irriterar ögonen och huden

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt

R51/53: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Vid revidering av säkerhetsdatablad har ändringar skett i punkterna: 1 och 8.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på vår nuvarande kunskap och på EU laggivning.

Anvisningarna i detta säkerhetsdatablad är givet under förutsättningen att produkten användes enligt ovan angiven anvisning. Liksom det är förutsatt att användningsbegränsningen och krav om utbildning är fullgjord. Det är alltid förbrukarens ansvar att uppfylla kraven fastställda av den nationella laggivningen.

Informationen i detta säkerhetsdatablad bör uppfattas som en beskrivning av de försiktighetskrav, som krävs av produkten.

Informationen är ingen garanti för produktens egenskaper.