

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxyklæber
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
Alfix A/S  
H.C. Ørsteds Vej 11-13  
6000 Kolding  
-Dänemark-
- **For yderligere information:**  
Frank Pingel  
E: fp@alfix.dk  
T: +45 75 52 90 11

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

- |  |   |
|--|---|
| Skin Irrit. 2  | H315 Forårsager hudirritation.            |
| Eye Irrit. 2   | H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Skin Sens. 1   | H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |   |

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer** GHS07
- **Signalord** Advarsel
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran  
oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater  
Epoxy Phenol Novolak Resin  
Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)
- **Faresætninger**  
H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**  
P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.  
P363 Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.  
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

(Fortsættes på side 2)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 1)

- **2.3 Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.
  - **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**
- 
- 1675-54-3 2,2'-[[1-methylethyliden]bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran: Liste II
- Epoxy Phenol Novolak Resin: Liste II

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

- **3.2 Blandinger**
  - **Beskrivelse:** blanding baseret på Bisphenol-A-Epichlorhydrin resin med molekylvægt ≤ 700
  - **Farlige indholdsstoffer:**
- |  |   |         |
|--|---|---------|
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5            | 2,2'-[[1-methylethyliden]bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317<br>Specifikke koncentrationsgrænser:<br>Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5 %<br>Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5 % | 10-25%  |
| CAS: 65997-17-3                                | aluminum silicate<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335   | 2,5-10% |
| CAS: 38640-62-9<br>EINECS: 254-052-6           | diisopropylnaphtalen<br>⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410  | <2,5%   |
| CAS: 68609-97-2<br>EINECS: 271-846-8           | oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317, EUH205  | <2,5%   |
| EC-nummer: 701-263-0                           | Epoxy Phenol Novolak Resin<br>⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317  | <2,5%   |
| CAS: 933999-84-9<br>EC-nummer: 618-939-5 (1:2) | Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane<br>⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317;<br>Aquatic Chronic 3, H412  | <1%     |
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**  
Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen vare mindst 48 timer efter et uheld.  
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.  
Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft eller ilt. Søg lægehjælp.
- **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
- **Efter øjenkontakt:**  
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **Efter indtagelse:**  
Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.  
Vis etiketten til lægen
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 3)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 2)

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**  
CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**  
Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**  
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.  
Følg nødplanen

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**  
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.  
Personer skal bringes i sikkerhed.  
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).  
Rens mekanisk uden støvdannelse
- **6.4 Henvisning til andre punkter**  
Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

### \* PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**  
Undgå støvdannelse.  
Holdes væk fra børn
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**  
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevares adskilt fra fødevarer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**  
Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 13
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 3)

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
- 14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>) (50-100%)**
- GV Langtidsværdi: 0,3\* 0,1\*\* mg/m<sup>3</sup>
- \*total; \*\*total, respirabel, K
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**
- Øjenskyllflaske skal forefindes
- Det skal være muligt at vaske huden i arbejdsområdet
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
- Huden må kun rengøres med special rensecreme til epoxy.
- Anvend ikke opløsningsmidler til rengøring af hud.
- Vask tøj der er forurenet med epoxy før det anvendes igen.
- Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Undgå kontakt med øjne og hud.
- Sørg for grundig rensning af huden efter arbejdet og før pauser.
- **Åndedrætsværn** Ikke påkrævet.
- **Beskyttelse af hænder** Nitril-rubber-latex-hansker
- **Handskemateriale:** Nitril-rubber-latex-hansker Tykkelse >0,5 mm. Gennembrudstid >480 min.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
- Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### \* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** fast
- **Farve:** Ifølge produktbetegnelsen
- **Lugt:** Svag, karakteristisk
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke relevant.
- **Antændelighed** Ikke bestemt.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.
- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Nedbrydningstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH** Ikke relevant.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke relevant.
- **dynamisk:** Ikke relevant.
- **Opløselighed**
- **vand:** Uopløselig.

(Fortsættes på side 5)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 4)

|   |                        |
|---|------------------------|
| · <b>Fordeleingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)</b> | Ikke bestemt.          |
| · <b>Damptryk:</b>  | Ikke relevant.         |
| · <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>           |                        |
| · <b>Densitet ved 20 °C:</b>                              | 1,76 g/cm <sup>3</sup> |
|   | Bulkdensitet           |
| · <b>Relativ massefylde:</b>                              | Ikke bestemt.          |
| · <b>Dampmassefylde:</b>                                  | Ikke relevant.         |

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| · <b>9.2 Andre oplysninger</b>   |                               |
| · <b>Udseende:</b>   |                               |
| · <b>Form:</b>   | Pasta-agtig                   |
| · <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b> |                               |
| · <b>Eksplorative egenskaber:</b>  | Produktet er ikke eksplosivt. |
| · <b>Tilstandsændring</b>  |                               |
| · <b>Fordampningshastighed</b>   | Ikke relevant.                |

|  |               |
|--|---------------|
| · <b>Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser</b>                                  |               |
| · <b>Eksplorative stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige gasser</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Aerosoler</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende gasser</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Gasser under tryk</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandfarlige faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvreaktive stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Pyrofore faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Selvopvarmende stoffer og blandinger</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser</b> | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende væsker</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Brandnærende faste stoffer</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Organiske peroxider</b>   | Ikke relevant |
| · <b>Metalætsende</b>  | Ikke relevant |
| · <b>Desensibiliserede eksplosivstoffer</b>  | Ikke relevant |

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reaktioner med stærke syrer og oxidationsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 6)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 5)

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

**1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran**

Oral LD50 >15.000 mg/kg (rotte)  
Dermal LD50 23.000 mg/kg (Kan)

**38640-62-9 diisopropylnaphtalen**

Oral LD50 >4.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)  
Dermal LD50 >4.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)  
Inhalation LC50/4 h 5,64 mg/l (rotte)

**68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte)  
Dermal LD50 >4.500 mg/kg (Kaniner)

**Epoxy Phenol Novolak Resin**

Oral LD50 >5.000 mg/kg (rotte) (OECD 401)  
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (rotte) (OECD 402)

**933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)**

Oral LD50 2.190 mg/kg (rotte)  
Dermal LD50 >2.000 mg/kg (Kaniner)

· **Specifikke symptomer i dyreforsøg:**

**38640-62-9 diisopropylnaphtalen**

NOAEL ~170 mg/kg /bw/day (rotte) ((6 months))

· **Hudætsning/-irritation**

irriterende

Forårsager hudirritation.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Lokalirriterende

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran: Liste II

Epoxy Phenol Novolak Resin: Liste II

541-02-6 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane: Liste II

128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-cresol: Liste II

DK

(Fortsættes på side 7)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 6)

### **PUNKT 12: Miljøoplysninger**

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

#### **1675-54-3 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)]bisoxiran**

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50/96h             | 2 mg/l (for)                             |
| EC50 (48h) (statisk) | 1,8 mg/l (Daphnia magna)                 |
| ERC50 (statisk)      | 11 mg/l /72h (Scenedesmus capricornutum) |
| IC50                 | >42,6 mg/l /18h (Bakterientoxizität)     |

#### **38640-62-9 diisopropylnaphtalen**

|      |  |
|------|--|
| LL50 | 1,7 mg/l /48h (Daphnia magna) (OECD 202) |
|------|--|

#### **68609-97-2 oxiran, mono[C12-14-alkyloxy)methyl]derivater**

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50/96h             | >5.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)                |
| EC50 (48h) (statisk) | 7,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)              |
| EC/LC50 (72h)        | 844 mg/l (Algentoxizität)                        |
| IC50 (statisk)       | >100 mg/l /3h (Belebtschlambakterien) (OECD 209) |
| NOEC                 | 500 mg/l /72h (Pseudokirchneriella subcapitata)  |

#### **Epoxy Phenol Novolak Resin**

|                |   |
|----------------|---|
| LC50/96h       | 5,7 mg/l (Leuciscus idus)                     |
| EC50 (48h)     | 2,55 mg/l (Daphnia magna)                     |
| EC50           | 1,8 mg/l (Senastrum capricornutum) (OECD 201) |
| IC50 (statisk) | >100 mg/l /3h (Belebtschlambakterien)         |

#### **933999-84-9 Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1:2)**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| LC50/96h   | 30 mg/l (Leuciscus idus)   |
| EC50 (48h) | 47 mg/l (Daphnia magna)    |
|            | 23,1 mg/l (Algentoxizität) |

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

#### · **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

#### · **12.7 Andre negative virkninger**

##### · **Yderligere økologiske oplysninger:**

##### · **Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

### **PUNKT 13: Bortskaffelse**

#### · **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

##### · **Anbefaling:**

Kan aflæsses efter stivning sammen med husholdningsaffald under overholdelse af de nødvendige tekniske forskrifter og efter aftale med renovationsfirmaet og de vedkommende myndigheder.

Må ikke bortskaffes smmen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

(Fortsættes på side 8)

**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 7)

· **Europæisk affaldskatalog**

08 00 00 AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER

08 01 00 Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak

08 01 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret

HP4 Irriterende - hudirritation og øjenskader

HP13 Sensibiliserende

HP14 Økotoksisk

· **Urensede emballager:**

· **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **klasse** Ikke relevant

· **14.4 Emballagegruppe**

· **ADR, IMDG, IATA** Ikke relevant

· **14.5 Miljøfarer:**

Ikke relevant.

· **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

· **14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

· **UN "Model Regulation":**

Ikke relevant

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

· **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** -

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

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

· **Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

(Fortsættes på side 9)



**Handelsnavn: ALFIX C2 EPOXY (A-Komp.)**

(Fortsat fra side 8)

- H315 Forårsager hudirritation.
  - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
  - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
  - H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
  - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

- **Kontaktperson:** Frank Pingel

- **Dato for forrige udgave** 25.02.2021

- **Udgavenummer for forrige udgave** 13

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

Asp. Tox. 1: Aspirationsfare – Kategori 1

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

- **\* Dataene ændret i forhold til tidligere version**