

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

### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Epofix 82A

### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

#### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : fugemasser

#### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout  
Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
[sds@soudal.com](mailto:sds@soudal.com) - [www.Soudal.com](http://www.Soudal.com)

### 1.4. Nødtelefon

| Land    | Firmanavn                         | Adresse   | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23E<br>Opgang 20 C<br>2400 København | +45 82 12 12 12  |            |

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

#### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Hudætsning/hudirritation, kategori 2 H315  
Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2 H319  
Hudsensibilisering, kategori 1 H317  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 H411  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

#### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Forårsager hudirritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Forårsager alvorlig øjenirritation. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2. Mærkningselementer

#### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS09

Signalord (CLP) : Advarsel

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Indeholder                | : reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt $\leq$ 700)  |
| Faresætninger (CLP)       | : H315 - Forårsager hudirritation.<br>H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.<br>H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| Sikkerhedssætninger (CLP) | : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.<br>P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.<br>P261 - Undgå indånding af damp.<br>P264 - Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter brug.<br>P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.<br>P302+P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.<br>P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald. |

### 2.3. Andre farer

Indeholder ingen PBT/vPvB-stoffer  $\geq$  0,1% vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

| Komponent   |   |
|---|---|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt $\leq$ 700) (25068-38-6) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

| Navn   | Produktidentifikator  | %                | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]                                  |
|--|---|------------------|--|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt $\leq$ 700)     | CAS nr: 25068-38-6<br>EC-nummer: 500-033-5<br>EC Index nummer: 603-074-00-8<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | > 25             | Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 |
| reaction products of pentaerythritol, propoxylated and 1-chloro-2,3-epoxypropane with hydrogen sulfide | EC-nummer: 701-196-7<br>REACH-nr: 01-2120118957-46  | $\geq$ 25 – < 50 | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412   |

### Specifikke koncentrationsgrænser:

| Navn   | Produktidentifikator  | Specifikke koncentrationsgrænser  |
|--|---|---|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt $\leq$ 700) | CAS nr: 25068-38-6<br>EC-nummer: 500-033-5<br>EC Index nummer: 603-074-00-8<br>REACH-nr: 01-2119456619-26 | ( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) Eye Irrit. 2, H319<br>( 5 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Irrit. 2, H315 |

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Førstehjælp efter indånding   | : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.   |
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand. Alt tilsmudset tøj tages af. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.   |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.  |

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

|  |  |
|--|--|
| Symptomer/virkninger efter hudkontakt  | : Irritation. Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Symptomer/virkninger efter øjenkontakt | : Irritation af øjnene.                            |

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Giv symptomatisk behandling.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Egnede slukningsmidler | : Vandspray. Tørt pulver. Skum. |
|------------------------|---------------------------------|

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Kan afgive giftig røg. |
|---|--------------------------|

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Beskyttelse under brandslukning | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj. |
|---------------------------------|--|

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

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

|               |  |
|---------------|--|
| Nødprocedurer | : Udluft spildområdet. Undgå kontakt med huden og øjnene. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. |
|---------------|--|

##### 6.1.2. For indsatspersonel

|                    |  |
|--------------------|--|
| Beskyttelsesudstyr | : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler. |
|--------------------|--|

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

#### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

|                      |   |
|----------------------|---|
| Rengøringsprocedurer | : Større udslip: Opsaml fast spild i lukkede beholdere. Rengør forurenedede overflader med store mængder vand. Bortskaf det indsamlede materiale i henhold til reglerne. Efter arbejdet gøres tøj og udstyr rent. |
| Andre oplysninger    | : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.  |

#### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
- Hygiejniske foranstaltninger : Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.
- Uforenelige produkter : Varmekilder.
- Maksimal opbevaringstid : ≈ 1 år
- Emballagematerialer : Kunststof.

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Luftforurenende stoffer, der dannes under foreskrevet anvendelse

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2) |                           |
|---|---------------------------|
| DNEL/DMEL (Arbejdstagere)                         |                           |
| Akut - systemisk effekt, dermal                   | 0,6 mg/kg kropsvægt/dag   |
| Akut - systemisk effekt, indånding                | 2,1 mg/m <sup>3</sup>     |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal              | 0,15 mg/kg kropsvægt/dag  |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding           | 0,53 mg/m <sup>3</sup>    |
| DNEL/DMEL (Almindelige befolkning)                |                           |
| Akut - systemisk effekt, dermal                   | 0,075 mg/kg kropsvægt/dag |
| Akut - systemisk effekt, indånding                | 0,13 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langvarig - systemisk effekt, oral                | 0,075 mg/kg kropsvægt/dag |
| Langvarig - systemisk effekt, indånding           | 0,13 mg/m <sup>3</sup>    |
| Langvarig - systemisk effekt, dermal              | 0,075 mg/kg kropsvægt/dag |
| PNEC (Vand)                                       |                           |
| PNEC aqua (ferskvand)                             | 0,046 mg/l                |
| PNEC aqua (havvand)                               | 0,005 mg/l                |
| PNEC (Sediment)                                   |                           |
| PNEC sediment (ferskvand)                         | 0,262 mg/kg tørvægt       |
| PNEC sediment (havvand)                           | 0,026 mg/kg tørvægt       |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| 2,4,6-tris(dimethylamino-methyl)-phenol (90-72-2) |                     |
|---|---------------------|
| <b>PNEC (Jord)</b>                                |                     |
| PNEC jord   | 0,025 mg/kg tørvægt |
| <b>PNEC (STP)</b>                                 |                     |
| PNEC rensningsanlæg                               | 0,2 mg/l            |

### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

## 8.2. Eksponeringskontrol

### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

##### Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller (EN 166)

#### 8.2.2.2. Hudværn

##### Beskyttelse af krop og hud:

Beskyttelsesbeklædning (EN 14605 eller EN 13034)

##### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker mod kemikalier (EN 374)

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

##### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Fysisk form             | : Flydende          |
| Farve                   | : hvid.             |
| Udseende                | : Pastaagtig.       |
| Lugt                    | : svag.             |
| Lugtgrænse              | : Ikke tilgængeligt |
| Smeltepunkt             | : Ikke tilgængeligt |
| Frysepunkt              | : Ikke anvendelig   |
| Kogepunkt               | : > 260 °C          |
| Antændelighed           | : Ikke brændbar.    |
| Eksplønsionsgrænser     | : Ikke anvendelig   |
| Nedre eksplosionsgrænse | : Ikke tilgængeligt |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Øvre eksplosionsgrænse                         | : Ikke tilgængeligt        |
| Flammepunkt                                    | : > 204 °C Ikke anvendelig |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ikke anvendelig          |
| Nedbrydningsstemperatur                        | : Ikke tilgængeligt        |
| pH   | : Ikke tilgængeligt        |
| Viskositet, kinematisk                         | : Ikke anvendelig          |
| Opløselighed                                   | : Uopløselig.              |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow) | : Ikke tilgængeligt        |
| Damptryk                                       | : 0,03 (77.2°C)            |
| Damptryk ved 50°C                              | : Ikke tilgængeligt        |
| Massefylde                                     | : Ikke tilgængeligt        |
| Relativ massefylde                             | : 1,17                     |
| Relativ damptæthed ved 20°C                    | : Ikke tilgængeligt        |
| Partikelegenskaber                             | : Ikke anvendelig          |

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

VOC-indhold : < 1 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Akut toksicitet (oral)      | : Ikke klassificeret        |
| Akut toksicitet (hud)       | : Ikke klassificeret        |
| Akut toksicitet (indånding) | : Ikke klassificeret        |
| Hudætsning/-irritation      | : Forårsager hudirritation. |

#### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|    |  |
|----|--|
| pH | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|----|--|

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|    |  |
|----|--|
| pH | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|----|--|

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Kan forårsage allergisk hudreaktion. |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret                   |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret                   |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret                   |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret                   |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret                   |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret                   |

### Epofix 82A

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Viskositet, kinematisk | Ikke anvendelig |
|------------------------|-----------------|

### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | Ingen tilgængelige data i litteraturen |
|------------------------|--|

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|   |   |
|---|---|
| Miljø - generelt                              | : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)      | : Ikke klassificeret  |
| Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) | : Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| Ikke hurtigt nedbrydeligt                     |   |

### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|                      |  |
|----------------------|--|
| LC50 - Fisk [1]      | 1,3 mg/l (96 t, Pisces, Litteraturstudie)  |
| EC50 - Skaldyr [1]   | 2 mg/l (OECD 202, 48 t, Daphnia magna, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Nominalkoncentration)       |
| EC50 72h - Alger [1] | 9,4 mg/l (EPA 660/3 - 75/009, Selenastrum capricornutum, Statisk system, Sødt vand, Eksperimentel værdi, Biomasse) |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Biologisk svær nedbrydelig i vand. |
|------------------------------|------------------------------------|

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|  |  |
|--|--|
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | 3 (Vurderet værdi, 25 °C)                          |
| Bioakkumuleringspotentiale                     | Lavt potentiale for bioakkumulering (Log Kow < 4). |

### 12.4. Mobilitet i jord

### reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) (25068-38-6)

|                   |   |
|-------------------|---|
| Overfladespænding | 59 mN/m (20 °C, 0.09 g/l)                               |
| Miljø - jord      | Ingen tilgængelige (test)data for mobilitet af stoffet. |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### Komponent

|  |   |
|--|---|
| reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt $\leq 700$ ) (25068-38-6) | Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII<br>Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII |
|--|---|

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|   |  |
|---|--|
| Metoder til affaldsbehandling                       | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger.  |
| Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af spildevand | : Må ikke udledes til kloak eller miljøet.   |
| Miljø - affald                                      | : Undgå udledning til miljøet.   |
| EAK-kode  | : 08 04 09* - Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer<br>15 01 10* - Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

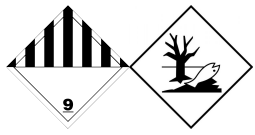
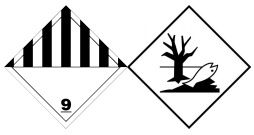
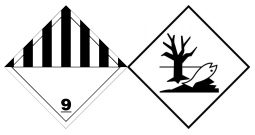
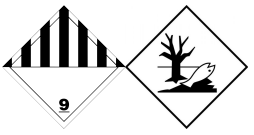
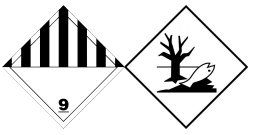
I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR  | IMDG   | IATA  | ADN   | RID   |
|--|--|---|---|---|
| <b>14.1. UN-nummer eller ID-nummer</b>   |  |   |   |   |
| UN 3082  | UN 3082  | UN 3082   | UN 3082   | UN 3082   |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>   |  |   |   |   |
| MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))                      | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))  | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))                 | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))                 | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ ))                 |
| <b>Beskrivelse i transportdokument</b>   |  |   |   |   |
| UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), 9, III, (-) | UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), 9, III, MARINE POLLUTANT (204°C c.c.) | UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), 9, III | UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), 9, III | UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)epoxy resin (number average molecular weight $\leq 700$ )), 9, III |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN  | RID   |
|---|---|---|--|---|
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>   |   |   |  |   |
| 9   | 9   | 9   | 9  | 9   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>  |   |   |  |   |
| III   | III   | III   | III  | III   |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>   |   |   |  |   |
| Miljøfarlig: Ja   | Miljøfarlig: Ja<br>Marin forureningsfaktor: Ja                                    | Miljøfarlig: Ja   | Miljøfarlig: Ja  | Miljøfarlig: Ja   |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige   |   |   |  |   |

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Klassifikationskode (ADR)   | : M6                      |
| Særlige bestemmelser (ADR)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrænsede mængder (ADR)  | : 5I                      |
| Undtagne mængder (ADR)  | : E1                      |
| Emballeringsforskrifter (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Særlige emballeringsbestemmelser (ADR)  | : PP1                     |
| Bestemmelser om sammenpakning (ADR)   | : MP19                    |
| Anvisninger for tanke og bulkcontainere (ADR)                                 | : T4                      |
| Særlige bestemmelser for tanke og bulkcontainere (ADR)                        | : TP1, TP29               |
| Tankkode (ADR)  | : LGBV                    |
| Køretøj til transport i tank  | : AT                      |
| Transportkategori (ADR)   | : 3                       |
| Særlige bestemmelser for transport - Kollo (ADR)                              | : V12                     |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (ADR) | : CV13                    |
| Farenummer (Kemler nr.)   | : 90                      |
| Orange identifikationsbånd  | :                         |



Tunnelrestriktionskode (ADR) : -

#### Søfart

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Særlige bestemmelser (IMDG)          | : 274, 335, 969 |
| Begrænsede mængder (IMDG)            | : 5 L           |
| Undtagne mængder                     | : E1            |
| Emballeringsforskrifter (IMDG)       | : LP01, P001    |
| Særlige emballagebestemmelser (IMDG) | : PP1           |
| Emballagevejledning for IBC (IMDG)   | : IBC03         |
| Tankanvisninger (IMDG)               | : T4            |
| Tank særlige bestemmelser (IMDG)     | : TP1, TP29     |
| EmS-nr. (Brand)                      | : F-A           |
| EmS-nr. (Udslip)                     | : S-F           |
| Stuvningskategori (IMDG)             | : A             |

#### Luffart

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| PCA undtagne mængder (IATA)   | : E1   |
| PCA begrænsede mængder (IATA) | : Y964 |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

|  |                         |
|--|-------------------------|
| PCA begrænset mængde max. nettomængde (IATA) | : 30kgG                 |
| PCA emballagevejledning (IATA)               | : 964                   |
| PCA max. nettomængde (IATA)                  | : 450L                  |
| CAO emballagevejledning (IATA)               | : 964                   |
| CAO max. nettomængde (IATA)                  | : 450L                  |
| Særlige bestemmelser (IATA)                  | : A97, A158, A197, A215 |
| ERG-kode (IATA)                              | : 9L                    |

### Transport ad indre vandveje

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klassificeringskode (ADN)                    | : M6                 |
| Særlige bestemmelser (ADN)                   | : 274, 335, 375, 601 |
| Begrænsede mængder (ADN)                     | : 5 L                |
| Undtagne mængder (ADN)                       | : E1                 |
| Transport tilladt (ADN)                      | : T                  |
| Udstyr påkrævet (ADN)                        | : PP                 |
| Antal blå advarselskegler/advarselslys (ADN) | : 0                  |

### Jernbane transport

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Klassificeringskode (RID)   | : M6                      |
| Særlige bestemmelser (RID)  | : 274, 335, 375, 601      |
| Begrænsede mængder (RID)  | : 5L                      |
| Undtagne mængder (RID)  | : E1                      |
| Emballeringsforskrifter (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Særlige emballagebestemmelser (RID)   | : PP1                     |
| Bestemmelser om sammenpakning (RID)   | : MP19                    |
| Anvisninger for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)                        | : T4                      |
| Særlige bestemmelser for flytbare tanke og bulkcontainere (RID)               | : TP1, TP29               |
| Tankkoder for RID-tanke (RID)   | : LGBV                    |
| Transportkategori (RID)   | : 3                       |
| Særlige bestemmelser for transport - Kolli (RID)                              | : W12                     |
| Særlige bestemmelser for transport - Pålæsning, aflæsning og håndtering (RID) | : CW13, CW31              |
| Ekspreskolli (RID)  | : CE8                     |
| Fareidentifikationsnr. (RID)  | : 90                      |

## 14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

#### 15.1.1. EU-regler

#### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

#### EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

| Henvissningskode | Gælder den   | Indtastning af titel eller beskrivelse  |
|------------------|--|---|
| 3(b)             | Epofix 82A ; reaktionsprodukt: bisphenol-A-epichlorhydrin; epoxy harpiks (gennemsnitlig molekylvægt ≤ 700) | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 3.1 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10 |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII) |  |   |
|---|--|---|
| Henvisningskode                         | Gælder den   | Indtastning af titel eller beskrivelse  |
| 3(c)                                    | Epofix 82A ;<br>reaktionsprodukt:<br>bisphenol-A-<br>epichlorhydrin; epoxy<br>harpiks (gennemsnitlig<br>molekylvægt ≤ 700) | Stoffer eller blandinger, der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: Fareklasse 4.1 |

### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stof(fer) opført på REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over REACH-kandidater

### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Indeholder ikke stof(fer) opført på PIC-listen (Forordning EU 649/2012 angående eksport og import af farlige kemikalier)

### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

Indeholder ikke stof(fer) opført på POP-listen (Forordning EU 2019/1021 angående vedvarende organiske forureningsstoffer)

### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over ozonfortynding (Forordning EU 1005/2009 angående stoffer, der nedbryder ozonlaget)

### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : < 1 %

### Sevesodirektivet (2012/18/EU, Reduktion af ulykkesrisiko)

Seveso Andre farer : E2

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til sprængstoffer (Forordning EU 2019/1148 angående lancering på markedet og brug af forstadier til sprængstoffer)

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ingen stof(fer) opført på listen over forstadier til narkotika (Forordning EC 273/2004 om fremstilling og lancering på markedet af visse stoffer brugt i den illegale fremstilling af narkotika og psykotropiske stoffer)

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

MAL-kode : 00-5

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Angivelse af ændringer |   |            |           |
|------------------------|---|------------|-----------|
| Punkt                  | Ændret emne   | Ændring    | Kommentar |
|                        | i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2020/878 |            |           |
| 3.2                    |   | Modifieret |           |

#### Forkortelser og akronymer:

ADN Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| Forkortelser og akronymer: |   |
|----------------------------|---|
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet   |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor   |
| BLV                        | Biologisk grænseværdi   |
| BOD                        | Biokemisk iltforbrug (BOD)  |
| COD                        | Kemisk iltforbrug (COD)   |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau   |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau   |
| EC-nummer                  | Det Europæiske Fællesskabs nummer   |
| EC50                       | Median effektiv koncentration   |
| EN                         | Europæisk standard  |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter                                    |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning                                  |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods                     |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation                      |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation                              |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                    |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC                       | Nuleffektkoncentration  |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling                        |
| OEL                        | Begrænsning af eksponering ved arbejde                                      |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk                                     |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektkoncentration   |
| RID                        | Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane        |
| SDS                        | Sikkerhedsdatablad  |
| STP                        | Rensningsanlæg  |
| ThOD                       | Teoretisk iltbehov (TOD)  |
| TLM                        | Median tolerancegrænse  |
| VOC                        | Flygtige organiske forbindelser (VOC)                                       |
| CAS nr                     | Chemical Abstracts Service-nummer   |
| N.O.S.                     | Ikke på anden måde specificeret   |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende                                  |
| ED                         | Hormonforstyrrende egenskaber   |

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |   |
|--------------------------------------|---|
| Aquatic Chronic 2                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2 |
| Aquatic Chronic 3                    | Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 |
| Eye Irrit. 2                         | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2     |

# Epofix 82A

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

| H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd: |   |
|--------------------------------------|---|
| H315                                 | Forårsager hudirritation.                                       |
| H317                                 | Kan forårsage allergisk hudreaktion.                            |
| H319                                 | Forårsager alvorlig øjenirritation.                             |
| H411                                 | Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.   |
| H412                                 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger. |
| Skin Irrit. 2                        | Hudætsning/hudirritation, kategori 2                            |
| Skin Sens. 1                         | Hudsensibilisering, kategori 1                                  |
| Skin Sens. 1B                        | Hudsensibilisering, kategori 1B                                 |

| Klassifikation og fremgangsmåde, der er anvendt til udarbejdelse af blandingeres klassifikation i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]: |      |                  |
|--|------|------------------|
| Skin Irrit. 2  | H315 | Beregningsmetode |
| Eye Irrit. 2   | H319 | Beregningsmetode |
| Skin Sens. 1   | H317 | Beregningsmetode |
| Aquatic Chronic 2  | H411 | Beregningsmetode |

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produktegenskab.