

## SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator:**

MAXEPOX FLEX – komponent A

UFI: Ikke oplyst af leverandøren

**1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:**

2-Komponent fleksibel epoxymaling som er velegnet som beskyttende og vandtæt belægning til beton, cementmørtel, keramik og metal underlag. Blandes med komponent B før brug.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:**

DRIZORO, S.A.U. Tel: +34 91 676 66 76

C/ Primavera, 50 - 52 Parque Industrial Las Monjas

28850 Torrejón de Ardoz

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad (e-mail): [info@drizoro.com](mailto:info@drizoro.com)**1.4. Nødtelefon:**

+45 - 82 12 12 12 (24-timers service)

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen:**

Irriterende, sensibiliserende og miljøfarlig pasta, der er mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

CLP (1272/2008): Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Muta. 2;H341 Aquatic Chronic 2;H411

**2.2. Mærkningselementer:**

ADVARSEL

Indeholder: Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt  $\leq 700$  & Cresylglycidylether

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P202: Anvend ikke produktet, før alle advarsler er læst og forstået.

P261: Undgå indånding af damp/spray.

P273: Undgå udledning til miljøet.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P308+P313: VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P333+P313: Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

P362+P364: Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

**2.3. Andre farer:**

PBT/vPvB: Indholdsstofferne er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

Hormonforstyrrende egenskaber: Indholdsstofferne betragtes ikke som hormonforstyrrende iht. kriterierne i Kommissionens delegerede forordning 2023/707.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger:

| % w/w  | Stofnavn                                       | CAS nr.    | EF-nr.    | Index-nr.      | REACH reg.nr.    | Klassificering   | Note |
|--------|--|------------|-----------|----------------|------------------|--|------|
| 25-100 | Bisphenol-A-diglycidylether, reaktionsprodukt  | 25068-38-6 | 500-033-5 | 603-074-00-8   | 01-2119456619-26 | Eye Irrit. 2;H319<br>Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Aquatic Chronic 2;H411 | 1,2  |
| 2,5-10 | homologe Mv $\leq$ 700<br>Cresylglycidyl-ether | 26447-14-3 | 247-711-4 | 603-056-00-X - |                  | Skin Irrit. 2;H315<br>Skin Sens. 1;H317<br>Muta. 2;H341<br>Aquatic Chronic 2;H411      | 3    |

1) Epoxyharpiks - indeholder monomere epoxyforbindelser.

2) SCL (Specific Concentration limits) for klassificering: Eye Irrit. 2;H319:  $C \geq 5\%$ ; Skin Irrit. 2;H315:  $C \geq 5\%$  (EU harmoniseret).

3) Stoffet er et organisk opløsningsmiddel.

Ordlyd af H-sætninger – se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Indånding: Bring personen i frisk luft. Holdes i ro under opsyn. Ved ubehag: Søg læge.

Hud: Forurenede tøj fjernes straks. Skyl huden i mindst 15 min. og vask grundigt med vand og sæbe. Søg læge.

Øjne: Skyl straks med vand eller fysiologisk saltvand i mindst 30 min. Evt. kontaktlinser fjernes, og øjet spiles godt op. Søg i alle tilfælde læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.

Indtagelse: Skyl straks munden grundigt og drik rigelige mængder vand. **Fremkald ikke opkastning.** Søg læge.

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

Øjenirritation med rødme og smerter. Hudirritation med rødme. Hudsensibilisering med rødt og kløende eksem. Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

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

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler:

BRUG IKKE VAND - anvend kulsyre, skum eller pulver.

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

Undgå indånding af røggasser. Ved brand dannes meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab:

Brug trykluftmaske ved kraftig røgdudvikling.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Brug personlige værnemidler - se punkt 8. Begræns spredning. Sørg for god udluftning.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udledning til kloak - se punkt 12. Informer de lokale miljømyndigheder ved udslip til omgivelserne.

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

Spild, rester m.v. skal opsamles i en særlig affaldsbeholder mærket, f.eks.: "Epoxyaffald. Pas på! Eksemfare". Efterskyl grundigt med vand. Videre håndtering af spild - se punkt 13.

### 6.4. Henvielse til andre punkter:

Se ovenfor.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering:

Uvedkommende skal hindres i adgang til arbejdsstedet. Arbejdet skal tilrettelægges og udføres således, at hudkontakt undgås. Sørg for effektiv ventilation. Undgå desuden kontakt med øjne og klæder samt indånding af dampe. Vask straks, hvis huden bliver forurenede. Skift straks forurenede tøj. Der skal være adgang til vand og øjenskyllflaske. Arbejdstøj, som anvendes ved arbejdet med materialet, må ikke bæres ved indtagelse af måltiderne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

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

Tørt i veltillukket originalbeholder på velventileret sted ved 5-35°C. Den brugsklare blanding må ikke opbevares i lukket emballage, da overtryk kan udvikles.

Forsvarligt, utilgængeligt for uvedkommende, adskilt fra levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.l.

### 7.3. Særlige anvendelser:

Se anvendelse – punkt 1.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre:

AT-grænseværdi (bek. 202 af 21.02.2023):

|                     | 8-timers grænseværdi          | Korttidsgrænseværdi            | Anm. |
|---------------------|-------------------------------|--------------------------------|------|
| Cresylglycidylether | 10 ppm = 70 mg/m <sup>3</sup> | 20 ppm = 140 mg/m <sup>3</sup> | -    |

| DNEL:               | Eksponering         | Værdi                   | Population | Effekter  |
|---------------------|---------------------|-------------------------|------------|-----------|
| Cresylglycidylether | Langvarig-indånding | 12,25 mg/m <sup>3</sup> | Arbejdere  | Systemisk |

PNEC: Ingen fastsat.

### 8.2. Eksponeringskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Sørg for god udluftning.

Personlige værnemidler:

Følgende gælder både ved håndtering/påføring af både denne komponent og den brugsklare blanding:

Indånding: Ved utilstrækkelig ventilation: anvend godkendt maske med gasfilter type A (brunt - mod organiske dampe) (EN 140). Filtrene har begrænset brugstid (skal skiftes). Læs fabrikantens anvisninger.

Hud: Forklæde. Beskyttelseshandsker af f.eks. butylgummi. Det har ikke været muligt at finde data for gennembrudstid af alle indholdsstoffer, så det må anbefales at udskifte handsken ved spild på denne.

Øjne: Ansigtsskærm (EN 175) skal anvendes ved stænkende arbejde samt ved mekanisk bearbejdning.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

|  |  |
|--|--|
| Fysisk form:   | Pasta                                  |
| Farve:   | Karakteristisk                         |
| Lugt:  | Svag                                   |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C):                                       | Ikke bestemt                           |
| Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):   | Ikke bestemt                           |
| Antændelighed (fast stof, luftart):                                | Ikke bestemt                           |
| Øvre og nedre eksplosionsgrænse (vol-%):                           | Ikke bestemt                           |
| Flammepunkt (°C):  | Ikke relevant                          |
| Selvantændelsestemperatur (°C):                                    | Ikke bestemt                           |
| Nedbrydningstemperatur (°C):                                       | Ikke relevant                          |
| pH:  | Ikke bestemt                           |
| Kinematisk viskositet:   | Ikke relevant                          |
| Opløselighed (mg/l):   | Ikke bestemt                           |
| fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K <sub>ow</sub> :        | Ikke relevant – blanding (se punkt 12) |
| Damptryk (Pa, 20°C):   | Ikke bestemt                           |
| Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm <sup>3</sup> , 20°C): | 1,75                                   |
| Relativ dampmassefylde (luft=1):                                   | Ikke bestemt                           |
| Partikelegenskaber:  | Ikke bestemt                           |
| <b>9.2. Andre oplysninger:</b>                                     | Ingen særlige                          |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet:

Ingen kendte.

### 10.2. Kemisk stabilitet:

Stabilt ved anbefalede opbevaringsbetingelser - se punkt 7.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner:

Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås:

Undgå opvarmning (kan forårsage polymerisering).

### 10.5. Materialer, der skal undgås:

Syrer, baser og oxidationsmidler.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved opvarmning til meget høje temperaturer (spaltning) afgives meget giftige gasser: Primært carbonoxider.

## 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. |
| Hudætsning/-irritation:                  | Skin Irrit. 2;H315 Forårsager hudirritation.   |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation:       | Eye Irrit. 2;H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  |
| Respiratorisk- eller hudsensibilisering: | Skin Sens. 1;H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.   |
| Kimcellemutagenicitet:                   | Muta. 2;H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.   |
| 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. |

Der foreligger ingen tilgængelige relevante toksikologiske data.  
Sandsynlige eksponeringsveje: Hud, lunger og mave-tarmkanal.

#### Symptomer:

|                      |   |
|----------------------|---|
| Indånding:           | Indånding af dampe kan give hoste.  |
| Hud:                 | Irritation med rødme og smerter. Virker affedtende.   |
| Øjne:                | Forårsager øjenirritation med rødme og smerter.   |
| Indtagelse:          | Irritation af mavetarmkanalen med mavesmerter, opkastning og kvalme.  |
| Kroniske virkninger: | Overfølsomhed overfor bisphenol-A-diglycidylether-reaktionsproduktet kan opstå efter kort tids kontakt og viser sig som eksem med kløen, rødmen, hudknopper og evt. blæredannelse.<br>Indånding af høje koncentrationer eller hyppig indånding af selv små mængder organisk opløsningsmiddel kan give skader på bl.a. lever, nyrer og centralnervesystem (herunder hjerneskader). |

### 11.2. Oplysninger om andre farer:

Ingen kendte.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet:

Der findes ingen tilgængelige relevante økotoksikologiske data.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed:

Ingen tilgængelige oplysninger, men epoxy forventes ikke at være hurtig nedbrydelig.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

### 12.4. Mobilitet i jord:

Ingen tilgængelige/anvendelige data.

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

Stoffet er ikke PBT/vPvB iht. kriterierne i REACH bilag XIII.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber:

Ingen kendte.

### 12.7. Andre negative virkninger:

Ingen kendte.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling:

Kemikaliet skal betragtes som farligt affald. Afleveres til kommunal opsamlingsplads eller affaldsbehandler.

#### Kemikalieaffaldsgruppe:

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>EAK-kode:</b> |  |
| H                | 08 04 09 (Rester)                                    |
| H/Z              | 08 04 11 (Udhærdede rester)                          |
| H/Z              | 15 02 02 (Absorptionsmidler forurenet med produktet) |

## PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Reaktionsprodukt: bisphenol-A-diglycidylether homologe med molekylvægt ≤ 700)

14.3. Transportfareklasse(r): 9

14.4. Emballagegruppe: III

14.5. Miljøfarer: Ja

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

---

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

Må ikke bruges af unge under 18 år (jf. dog Arbejdstilsynets bek. om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse).

Personer, der har eksem eller konstateret epoxyallergi, må ikke arbejde med materialet.

Personer med kraftig håndsved (hyperhidrosis manuum) må ikke arbejde med stofferne eller produkterne.

Må kun anvendes af personer, som har gennemgået den særlige epoxy- og polyurethanuddannelse.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Ingen CSR.

---

## PUNKT 16: Andre oplysninger

---

### Faresætninger angivet under punkt 3:

H315: Forårsager hudirritation.

H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

H341: Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC<sub>50</sub> = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC<sub>50</sub> = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD<sub>50</sub> = Lethal Dose 50 % (Dødelig dosis 50 %)

PBT = Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistent, bioakkumulerende, giftig)

PNEC = Predicted No-Effect Concentration (Beregnet nuleffektkoncentration)

SW = Salt Water (saltvand)

vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (Meget persistent, meget bioakkumulerende)

### Litteratur:

Leverandørens sikkerhedsdatablad

### Rådgivning om oplæring/instruktion:

Produktet må kun anvendes af personer, som nøje er instrueret i arbejdets udførelse og som har kendskab til indholdet i dette sikkerhedsdatablad.

### Ændringer siden forudgående version:

Ikke relevant – første version

Udarbejdet af: Alttox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – Kvalitetskontrol PW