

SIKKERHEDSDATABLAD

Sikkerhedsdatablad efter (EF) nr. 1907/2006.

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

MAXEPOX PRIMER W - komponent A

UFI: Ikke oplyst af leverandøren

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

2-Komponent vandbaseret primer til epoxy gulvsystemer. 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**1.4. Nødtelefon:**

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

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

Farlig væske, som forårsager alvorlig øjenskade.

CLP (1272/2008): Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318

2.2. Mærkningselementer:**FARE**

Indeholder:

Formaldehyd-polymer med 1,3-benzendimethanamin, bisphenol A, diethylentriamin-glycidyl-phenol-ether reaktionsprodukter, epichlorhydrin, propylenoxid og triethylentetramin, reaktionsprodukter med glycidyl-*o*-tolylether, sulfamater (salte)

H302: Farlig ved indtagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+ P351+ P338+P310: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

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 forordning 2017/2100 eller forordning 2018/605.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger:**

| % w/w | Stofnavn | CAS nr. | EF-nr. | Index-nr. | REACH reg.nr. | Klassificering | Note |
|-------|---|-------------|-----------|-----------|---------------|--------------------------------------|------|
| 10-25 | Teta, polymer med bisphenol-A diglycidylether | 238080-05-2 | 607-272-5 | - | - | Acute Tox. 4;H302 Eye Dam. 1;H318 | 1,2 |

1) ATE (oral) = 500 mg/kg

2) Epoxyharpiks.

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 min. 15 min. og vask grundigt med vand og sæbe. Søg læge. Skylningen fortsættes under transport til læge/sygehus.
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 og risiko for alvorlig øjenskade.

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:

Mod omgivende brand: 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 røgdvikling.

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! Eksempare". 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 kontakt med øjne og klæder. 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): Ingen.

DNEL/PNEC: Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler (fortsat)

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 |
| Nedbrydningsstemperatur (°C): | Ikke relevant |
| pH: | Ikke bestemt |
| Kinematisk viskositet: | Ikke relevant |
| Opløselighed (mg/l): | Ikke bestemt |
| Fordelingskoefficient n-oktanol/vand, Log K _{ow} : | Ikke relevant – blanding (se punkt 12) |
| Damptryk (Pa, 20°C): | Ikke bestemt |
| Massefylde og/eller relativ massefylde (g/cm ³): | 1,41 |
| Relativ dampmassefylde (luft=1): | Ikke bestemt |
| Partikelegenskaber: | Ikke bestemt |
| 9.2. Andre oplysninger: | 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, aminer og stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter:

Ved ophedning 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: | Acute Tox. 4;H302 Farlig ved indtagelse. |
| Hudætsning/-irritation: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation: | Eye Dam. 1;H318 Forårsager alvorlig øjenskade. |
| Respiratorisk- eller hudsensibilisering: | Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. |
| 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. |

Der findes ingen tilgængelige relevante toksikologiske data.

Sandsynlige eksponeringsveje: Mave-tarmkanal.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger (fortsat)

Symptomer:

Indånding: Ikke sandsynlig ved stuetemperatur pga. lav flygtighed. Opvarmes produktet, kan afgives irriterende dampe.

Hud: Irritation med rødme og smerter. Virker affedtende. Der kan opstå allergisk eksem.

Øjne: Forårsager alvorlig øjenskade med rødme og smerter.

Indtagelse: Irritation af mavetarmkanalen med mavesmerter, opkastning og kvalme.

Kroniske

virksomheder: Overfølsomhed overfor epoxy kan opstå efter kort tids kontakt og viser sig som eksem med kløen, rødmen, hudknopper og evt. blæredannelse.

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 polymer 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: EAK-kode:

H 08 04 09 (Rester)

H/Z 08 04 11 (Udhærdede rester)

H/Z 15 02 02 (Absorptionsmidler forurennet med produktet)

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke omfattet af transportreglerne (ADR/RID).

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: Ingen

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Ingen

14.3. Transportfareklasse(r): Ingen

14.4. Emballagegruppe: Ingen

14.5. Miljøfarer: Ingen

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).

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 (polymer).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Faresætninger angivet under punkt 3:

H302: Farlig ved indtagelse.

H318: Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser:

AT = Arbejdstilsynet

CMR = Carcinogenicitet, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet.

CSR = Chemical Safety Report (Kemikaliesikkerhedsrapport)

DNEL = Derived No-Effect Level (Udledt nuleffektniveau)

EC₅₀ = Effect Concentration 50 % (Effektkoncentration 50 %)

FW = Fresh Water (Ferskvand)

LC₅₀ = Lethal Concentration 50 % (Dødelig koncentration 50 %)

LD₅₀ = 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: Altox a/s - Tonsbakken 16-18 - 2740 Skovlunde - Tlf. 38 34 77 98 / PH – Kvalitetskontrol PW