



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

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

#### 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-Fastpack EP solid - Komponente A  
· **PR-nr.** PR 4147510

· **Artikelnummer:** 2900

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

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-coating  
Epoxyimprægnering

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384

· **For yderligere information:** Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftig 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 GHS09

· **Signalord** Advarsel

##### Farebestemmende

**komponent(er) til etikettering:** 2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenyleneoxymethylen)]bisoxiran  
Reaction mass of 2,2'-[methylenebis(4,1-phenyleneoxymethylene)]  
dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)  
oxirane and 2,2'-[methylenebis(2,1-phenyleneoxymethylene)]  
dioxirane

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 1)

- Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl)oxirane (1;2)  
Polyol epoxy hybrid  
Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer
- **Faresætninger**
    - H315 Forårsager hudirritation.
    - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
    - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
    - H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  - **Sikkerhedssætninger**
    - P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
    - P273 Undgå udledning til miljøet.
    - P280 Bær beskyttelsehandsker / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.
    - 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 udslet: Søg lægehjælp.
    - P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
  - **Yderligere oplysninger:**
    - Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.
    - Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber, når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.
  - **2.3 Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

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

#### · 3.2 Blandinger

- **Beskrivelse:** Harpiksblending med farvestoffer  
Blanding bestående af nedenstående stoffer.

#### · **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenyleneoxymethylen)]bisoxiran Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	30-60%
EC-nummer: 701-263-0	Reaction mass of 2,2'-[methylenbis(4,1-phenyleneoxymethylen)]dioxirane and 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]phenoxy}methyl)oxirane and 2,2'-[methylenbis(2,1-phenyleneoxymethylen)]dioxirane Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 80-48-8 EINECS: 201-283-5	methyltoluen-4-sulfonat Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<10%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 2)		
CAS: 933999-84-9	Reaction products of hexane-1,6-diol with 2-(chloromethyl) oxirane (1;2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	≥1-<5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%
	Polyol epoxy hybrid Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412, EUH205	≥0,1-<1%
CAS: 9072-62-2	Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### · **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Efter indånding:** Sørg for frisk luft
- **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.  
Overgiv til lægebehandling
- **Efter indtagelse:** Skyl munden og drik rigeligt vand.  
Overgiv til lægebehandling

#### · **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Allergiske symptomer

#### · **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 eller alkoholbestandigt skum.

#### · **Slukningsmidler, der er uegnede af**

**sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.

#### · **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

(Fortsættes på side 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

· Yderligere oplysninger

Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.

(Fortsat fra side 3)

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

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2**

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.  
Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

· **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**

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.  
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

· **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:**

Må kun opbevares i original beholder.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende**

**opbevaringsbetingelserne:**

Hold beholderen tætsluttende lukket.

· **Opbevaringsklasse:**

10

· **7.3 Særlige anvendelser**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede**

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 4)

· **grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **Yderligere anvisninger:**

Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**  
· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**  
· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**  
· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Beskyttelse af hænder**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.  
Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Handskemateriale:**

Beskyttelseshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Kropsbeskyttelse:**

Beskyttelsesbriller  
Arbejdsbeskyttelsesdragt

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

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Farve:**

Hvid

· **Lugt:**

Karakteristisk

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

>200 °C (25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer og homologer)

· **Flammepunkt:**

>93 °C

· **Selvantændelsestemperatur:**

460 °C (9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700)

· **pH**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 5)

· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>dynamisk ved 20 °C:</b>	110000 mPas
· <b>Opløselighed</b>	
· <b>Vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	<0,1 hPa (25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropoxyiranpolymerer og homologer)
· <b>Massefylde og/eller relativ massefylde</b>	
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,5 g/cm <sup>3</sup>
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flydende
· <b>Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed</b>	
· <b>Antændelsepunkt:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt, der kan dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.
· <b>Oplysninger vedrørende fysiske fæklasser</b>	
· <b>Eksplorstoffer</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>	
· <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.

(Fortsættes på side 7)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 6)

- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **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:** Mulig i spor.

### 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.

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

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

Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

#### 80-48-8 methyltoluen-4-sulfonat

Oral	LD50	341 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------

#### 13463-67-7 titandioxid

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
------	------	----------------------

Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	--------------------------

Inhalation	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)
------------	----------	-------------------

#### 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Oral	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
------	------	--------------------

Dermal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	------------------------

#### Polyol epoxy hybrid

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
--------	------	-------------------------

- **På huden:** 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.

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 7)

· **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.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

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

IC50 >42,6 mg/l (Bak)

LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 1,8 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan**

LC50/96h 55 mg/l (Cyp)

EC50/48h 473 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**Polyol epoxy hybrid**

LC50/96h 67 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 90 mg/l (Daphnia magna)

· **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**

Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.

· **12.7 Andre negative virkninger**

· **Bemærkning:**

Giftig for fisk.

· **Yderligere økologiske oplysninger:**

· **Generelle anvisninger:**

I vandløb også giftig for fisk og plankton.

giftig for vandorganismer

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 8)

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

### PUNKT 13: Bortskaffelse

· **13.1 Metoder til affaldsbehandling**

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· **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 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP7	Kræftfremkaldende
HP13	Sensibiliserende
HP14	Økotoksisk

· **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

· **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

- **ADR, IMDG, IATA** UN3082

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

- **ADR** MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2'-[(1-methylethyliden)bis(4,1-phenylenoxymethylen)] bisoxiran)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivates)

· **14.3 Transportfareklasse(r)**

- **ADR**
- **klasse** 9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande
- **Faremærkat** 9

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 9)

· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Forskellige farlige stoffer og genstande
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Emballagegruppe</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ja. Symbol (fisk og træ)
· <b>Særlige mærkningsbe (ADR):</b>	Symbol (fisk og træ)
· <b>Særlige mærkningsbe (IATA):</b>	Symbol (fisk og træ)
· <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande
· <b>Farenummer (Kemler-tal):</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/yderligere oplysninger:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Undtagne mængder (EQ):</b>	E1
· <b>Begrænsede mængder (LQ)</b>	5L
· <b>Undtagne mængder (EQ)</b>	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskode</b>	(-)
· <b>Bemærkninger:</b>	1 kg: LQ
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>UN "Model Regulation":</b>	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDEN)BIS(4,1-PHENYLENOXYMETHYLEN)]BISOXIRAN), 9, III

DK

(Fortsættes på side 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A

(Fortsat fra side 10)

### 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**

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t**

· **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 500 t**

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006**

**BILAG XVII**

Begrænsninger: 3

· **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.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL CODE**

5-5

· **15.2**

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

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**

H302

Farlig ved indtagelse.

H315

Forårsager hudirritation.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

H335

Kan forårsage irritation af luftvejene.

H351

Mistænkt for at fremkalde kræft.

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.04.2023

Versionsnummer 20 (erstatte version 19)

Revision: 22.04.2023

**Handelsnavn: MC-Fastpack EP solid - Komponente A**

(Fortsat fra side 11)

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH205 Indeholder epoxyforbindelser. Kan udløse allergisk reaktion.

- Datablad udstedt af:
- Dato for forrige udgave
- Udgavenummer for forrige udgave
- Forkortelser og akronymer:

Technische Abteilung  
18.10.2021

19

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord relatif au transport international 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

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1

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

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B

Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2

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

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

DK