



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/12

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

Trykdato: 23.10.2021



Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Epoxy-coating  
Hærder
- **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**
  - Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
  - Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
  - Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
  - Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
  - Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**  
  
GHS05 GHS07
- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:** Benzylalkohol  
3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin  
Polymer med aminofunktionelle grupper  
Polyoxypropylenediamine  
3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin  
Bis[(dimethylamino)methyl]phenol
- **Faresætninger** H302 Farlig ved indtagelse.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

- (Fortsat fra side 1)
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- **Sikkerhedssætninger**
- P260 Indånd ikke pulver eller tåge.  
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P321 Særlig behandling (se på denne etiket).  
P362+P364 Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
- **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 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	25-50%
EC-nummer: 949-140-2	Polymer med aminofunktionelle grupper Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	≥10-<25%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<25%
CAS: 9046-10-0 Reg.nr.: 01-2119557899-12	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 90-72-2 EINECS: 202-013-9 Reg.nr.: 2119560597-27	2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<3%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

CAS: 71074-89-0	Bis[(dimethylamino)methyl]phenol	(Fortsat fra side 2) ≥0,1- <1%
	Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	

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

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

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

- **Generelle anvisninger:** Overgiv til lægebehandling  
Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.
- **Efter indånding:** Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.
- **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.  
Tilkald straks læge
- **Efter indtagelse:** Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **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:** Bær åndedrætsværn.

### **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:** 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).  
Brug neutraliseringsmiddel.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 3)

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.  
Sørg for tilstrækkelig udluftning.

### · 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:

Ingen særlige krav.

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

Ikke påkrævet.

#### · Yderligere oplysninger vedrørende

#### opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

#### · 7.3 Særlige anvendelser

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

### · 8.1 Kontrolparametre

#### · Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

#### · Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

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

#### · DNEL-værdier

##### 100-51-6 Benzylalkohol

Oral	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermal	DNEL	8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 4)

Inhalation	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>		
Oral	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalation	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
Oral	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>		
Oral	DNEL	0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	6940 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>		
Inhalation	DNEL	0,31 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>· PNEC-værdier</b>		
<b>100-51-6 Benzylalkohol</b>		
PNEC		0,527 mg/l (Mee) 0,1 mg/l (Mew) 1 mg/l (Sue)
PNEC		0,456 mg/kg dwt (Bod) 5,27 mg/kg dwt (Sue)
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>		
PNEC		0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Sue)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
PNEC		7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC		0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>		
PNEC		9,73 mg/l (BEL) 0,0068 mg/l (Fri) 0,0068 mg/l (Mew)
PNEC		0,343 mg/kg dwt (Sed) 3,43 mg/kg dwt (Sue)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 5)

### 90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol

PNEC	0,2 mg/l (Abw)
	0,0084 mg/l (Mew)
	0,084 mg/l (Suw)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

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.
- **Åndedrætsværn:** AX-filter
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker  
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.  
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:** 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.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller  
Tætsluttende beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Sejtflydende
Farve:	Gul
Lugt:	Aminagtig
- **pH-værdi:** Ikke relevant.
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
-------------------------	--------------

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 6)

<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:</b>	>200 °C
· <b>Flammepunkt:</b>	101 °C
· <b>Antændelsepunkt:</b>	184 °C
· <b>Selvantændelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplorative egenskaber:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Eksplisionsgrænser:</b>	
<b>Nedre:</b>	1,3 Vol %
<b>Øvre:</b>	13,0 Vol %
· <b>Damptryk ved 20 °C:</b>	0,13 hPa
· <b>Densitet ved 20 °C:</b>	1,02 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med Vand:</b>	Ikke eller kun lidt blandbar.
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### **PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** 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:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### **PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse.

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

#### **100-51-6 Benzylalkohol**

Oral	LD50	1230 mg/kg (Ratte)
	NOAEL 2nd year study	200 mg/kg (Maus, mouse) 200 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 7)

Inhalation	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
<b>2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin</b>		
Oral	LD50	1030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1840 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)
<b>9046-10-0 Polyoxypropylenediamine</b>		
Oral	LD50	2855 mg/kg (Rat)
Dermal	LD50	2980 mg/kg (Kan)
<b>112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin</b>		
Oral	LD50	2140 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen)
<b>90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol</b>		
Oral	LD50	2169 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	15 mg/kg (Ratte)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber** 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.

DK

(Fortsættes på side 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(Fortsat fra side 8)

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### · 12.1 Toksicitet

##### · Toksicitet i vand:

##### **100-51-6 Benzylalkohol**

IC50/72h	700 mg/l (Algen)
LC50/96h	460 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> ) 10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )

##### **2855-13-2 3-aminomethyl-3,5,5-trimethyl-cyclohexylamin**

LC50/96h	110 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )
EC50	1120 mg/l ( <i>Pseudomonas putida</i> )
EC50/48h	23 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	1,5 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) 3 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
ErC50/72h	>50 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

##### **112-57-2 3,6,9-triazaundexan-1,11-diamin tetraethylene pentamin**

EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
LC50/96h	420 mg/l (Gup)
EC50/48h	24,1 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

##### **90-72-2 2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)phenol**

EC50/72h	84 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
LC50/96h	175 mg/l (Cyp)
NOEC	2 mg/l (BEL) 6,25 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

#### · 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.

#### · Yderligere økologiske oplysninger:

##### · Generelle anvisninger:

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.  
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

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

##### · PBT:

Ikke relevant.

##### · vPvB:

Ikke relevant.

#### · 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B

(Fortsat fra side 9)

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### · 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Affaldskodenummer:** 55352  
Bez.: aliphatische Amine  
Entsorgungshinweise:  
Sonderabfallverbrennung
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| · 14.1 UN-nummer  |                                       |
| · ADR, IMDG, IATA   | UN2289                                |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)          |                                       |
| · ADR   | ISOPHORONDIAMIN                       |
| · IMDG, IATA  | ISOPHORONEDIAMINE                     |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)                                       |                                       |
| · ADR   |                                       |
| · klasse  | 8 (C7) Ætsende stoffer                |
| · Faremærkat  | 8                                     |
| · IMDG, IATA  |                                       |
| · Class   | 8 Ætsende stoffer                     |
| · Label   | 8                                     |
| · 14.4 Emballagegruppe  |                                       |
| · ADR, IMDG, IATA   | III                                   |
| · 14.5 Miljøfarer:  |                                       |
| · Marine pollutant:   | Nej                                   |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren                     | Advarsel: Ætsende stoffer             |
| · Farenummer (Kemler-tal):  | 80                                    |
| · EMS-nummer:   | F-A, S-B                              |
| · Stowage Category  | A                                     |
| · Segregation Code  | SG35 Stow "separated from" SGG1-acids |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant.                        |
| · Transport/yderligere oplysninger:                                 |                                       |
| · ADR   |                                       |
| · Undtagne mængder (EQ):  | E1                                    |

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 10)

· <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>	E
-----	
· <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 2289 ISOPHORONDIAMIN, 8, III

### **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**

· **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

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/12

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

Trykdato: 23.10.2021

Versionsnummer 8

Revision: 16.10.2021

**Handelsnavn: MC-DUR 1800 TX-AS - Komponente B**

(Fortsat fra side 11)

· 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.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H332 Farlig ved indånding.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Forkortelser og akronym:**

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

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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 Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B

Skin Corr. 1C: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1C

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

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

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

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

DK