



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

· **Handelsnamn:** MC-DUR 1900 - Komponente A

· **Artikelnummer:** 182

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · Ämnets användning / tillredningen

Beläggning  
Epoxi-beläggning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

· **Tillverkare/leverantör:** MC-Bauchemie Müller GmbH & Co. KG  
Am Kruppwald 1-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-400  
E-Mail: info@mc-bauchemie.de

#### · Område där upplysningar kan inhämtas:

msds@mc-bauchemie.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Aquatic Chronic 2 H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

##### · Faropiktogram

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.



GHS07 GHS09

##### · Signalord

Varning

##### · Riskbestämmande

##### komponenter för etikettering:

epoxide derivates  
Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer  
Polyol epoxihybrid  
1,6-hexene-diglycidylether

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 12

**Säkerhetsdatablad**  
**enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 1)

- **Faroangivelser**  
Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer  
oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat  
Epoxyfunktionelles Polymer  
H315 Irriterar huden.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- **Skyddsangivelser**  
P261 Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.  
P273 Undvik utsläpp till miljön.  
P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- **Ytterligare uppgifter:**  
Innehåller epoxiförening. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
Varning! Farliga respirabla droppar kan bildas vid sprejning.  
Inandas inte sprej eller dimma.
- **2.3 Andra faror**
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
- **PBT:** Ej användbar.
- **vPvB:** Ej användbar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

· **3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Hartsblandning med färgämnen  
Blandning: bestående av nedan upplistade ämnen.

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	epoxide derivatives Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<25%
	Polyol epoxihybrid Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 16096-31-4 EINECS: 240-260-4	1,6-hexene-diglycidylether 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 [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm] Carc. 2, H351	≥0,1-<5%

(Fortsättning på sida 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 2)		
CAS: 9072-62-2	Polypropylenglykol-Epichlorhydrin-Copolymer Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 68609-97-2 EINECS: 271-846-8	oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 38640-62-9 EINECS: 254-052-6 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	Diisopropylnaphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411	≥0,25-<1,5%
EG-nummer: 953-811-5	Epoxyfunktionelles Polymer Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%

· **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

- **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
- **Vid inandning:** Se till att det finns frisk luft.
- **Vid kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
- **Vid kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **Vid förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten. Se till att patienten kommer under läkarvård.
- **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

- **5.1 Släckmedel**
- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.
- **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder**

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 3)

· vid nödsituationer

- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Erfordras ej.  
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hålor eller gropar och källare.
- **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.  
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.  
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

- **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.  
Öppna behållaren försiktigt och hantera den varsamt.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Inga speciella krav.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
- **7.3 Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **8.1 Kontrollparametrar**
- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:** Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:** Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

· **DNEL**

**16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

Dermal DNEL 2,8 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 4,9 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 4)

### 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Oral	DNEL	1 mg/kg bw/Tag (ArL)
Dermal	DNEL	1,7 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalativ	DNEL	0,98 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

#### · PNEC

### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

PNEC	0,0115 mg/l (Fri)
	0,00115 mg/l (Mew)
PNEC	0,223 mg/kg dwt (Bod)
	0,0283 mg/kg dwt (Sed)
	0,283 mg/kg dwt (Sue)

### 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

PNEC	0,00072 mg/l (Mew)
	0,0072 mg/l (Suw)
PNEC	80,12 mg/kg dwt (Bod)
	6,677 mg/kg dwt (Sed)
	66,77 mg/kg dwt (Sue)

· **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

#### · 8.2 Begränsning av exponeringen

##### · Personlig skyddsutrustning:

##### · Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.  
Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

##### · Handskydd:

Skyddshandskar

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Använd hudrengörings- och hudvårdsmedel efter arbete med handskar.

##### · Handskmaterial

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

##### · Handskmaterialets penetreringstid

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

##### · Ögonskydd:

Skyddsglasögon

Tättslutande skyddsglasögon

(Fortsättning på sida 6)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

· **Kroppsskydd:**

Arbetskyddsdräkt

(Fortsättning från sida 5)

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### · 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

##### · Allmänna uppgifter

##### · Utseende:

· <b>Form:</b>	Flytande
· <b>Färg:</b>	Pigmenterad
· <b>Lukt:</b>	Karakteristisk

· **pH-värde:** Ej användbar.

##### · Tillståndsändring

· <b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
· <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	>200 °C

· **Flampunkt:** >93 °C

· **Tändtemperatur:** 184 °C

· **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.

· **Ångtryck vid 20 °C:** 0,1 hPa

· **Densitet vid 20 °C:** 2,2 g/cm<sup>3</sup>

##### · Löslighet i / blandbarhet med

· **Vatten:** Ej resp. föga blandbar.

##### · Viskositet:

· **Dynamisk vid 20 °C:** 9000 mPas

##### · 9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### · 10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 10.2 Kemisk stabilitet

##### · Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

#### · 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

#### · 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 10.5 Oförenliga material:

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 6)

- **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- **11.1 Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

- **Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

#### 9003-36-5 epoxide derivates

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

#### 1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenyl]propan

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

#### Polyol epoxihybrid

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

#### 16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether

Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)

#### 13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$ ]

Oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
Inhalativ	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

#### 68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat

Oral	LD50	17100 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

#### 38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

Oral	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)

- **Primär retningseffekt:**
- **Frätande/irriterande på huden** Irriterar huden.
- **Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Luftvägs-/hudsensibilisering** Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
- **CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
- **Mutagenitet i könsceller** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
- **Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

- (Fortsättning från sida 7)
- **Reproduktionstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Specifik organtoxicitet – upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
  - **Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### · 12.1 Toxicitet

##### · Akvatisk toxicitet:

##### **9003-36-5 epoxide derivatives**

LC50/96h >100 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/96h >100 mg/l (*Leucidus idus*)

##### **1675-54-3 bis-[4-(2,3-epoxipropoxy)fenyl]propan**

IC50 &gt;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*)

##### **Polyol epoxihybrid**

LC50/96h 67 mg/l (*Leucidus idus*)EC50/48h 90 mg/l (*Daphnia magna*)

##### **16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether**

LC50/96h 30 mg/l (*Leucidus idus*)EC50/48h 47 mg/l (*Daphnia magna*)

##### **68609-97-2 oxiran, mono[(C12-14-alkyloxi)metyl]derivat**

EbC50/72h 843 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)LC50/96h >5000 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)1800 mg/l (*Lepomis macrochirus*)

EC50 &gt;100 mg/l (BEL)

NOEC 500 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

##### **38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere**

EC50/72h 0,15 mg/l (Algen)

LC50/48h 1,7 mg/l (*Daphnia magna*)EC50/48h 0,16 mg/l (*Daphnia magna*)

#### · 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### · 12.3

##### **Bioackumuleringsförmåga**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 9)

SE





BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

- (Fortsättning från sida 8)
- **12.4 Rörlighet i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
  - **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
  - **Allmänna hänvisningar:** Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.  
Risk för förorening av dricksvattnet redan när små mängder tränger ner i marken.
  - **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
  - **PBT:** Ej användbar.
  - **vPvB:** Ej användbar.
  - **12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

- **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

#### · Europeiska avfallskatalogen

08 00 00	AVFALL FRÅN TILLVERKNING, FORMULERING, DISTRIBUTION OCH ANVÄNDNING AV YTBELÄGGNINGAR (FÄRG, LACK OCH PORSLINSEMALJ), LIM, FOGMASSA OCH TRYCKFÄRG
08 01 00	Avfall från tillverkning, formulering distribution, användning och borttagning av färg och lack
08 01 11	Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Kontaminerade förpackningar skall tömmas noggrant. Efter ändamålsenlig rengöring kan de återanvändas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

- **14.1 UN-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN3082
- **14.2 Officiell transportbenämning**
- **ADR** MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (epoxide derivatives)
- **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
- **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
- **14.3 Faroklass för transport**
- **ADR**
- **Klass** 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål
- **Etikett** 9

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 9)

· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Övriga farliga ämnen och föremål
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Miljöfaror:</b>	Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: epoxide derivatives
· <b>Marine pollutant:</b>	no Ja Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (ADR):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>Särskild märkning (IATA):</b>	Symbol (fisk och träd)
· <b>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</b>	Varning: Övriga farliga ämnen och föremål
· <b>Farlighetsnummer (Kemler-tal):</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A,S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden</b>	Ej användbar.
· <b>Transport / ytterligare uppgifter:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Reducerade mängder (EQ):</b>	E1
· <b>Begränsade mängder (LQ)</b>	5L
· <b>Reducerade mängder (EQ)</b>	Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per ytterförpackning: 1000 ml
· <b>Transportkategori</b>	3
· <b>Tunnelrestriktionskod</b>	(-)
· <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 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXIDE DERIVATES), 9, III

SE

(Fortsättning på sida 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A

(Fortsättning från sida 10)

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

· **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för lägre nivå** 200 t

· **Tröskelvärden (i ton) för tillämpning av krav för övre nivå** 500 t

· **Förordning (EG) nr 1907/2006 BILAGA XVII** Villkor: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användning av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning - Bilaga II**

Inga beståndsdelar är listade.

· **FÖRORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilaga I - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RESTRIKTIONER (Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3)**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Bilaga II - SPRÄNGÄMNESPREKURSORER SOM OMFATTAS AV RAPPORTERINGSKRAV**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 273/2004 om narkotikaprekursorer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **Förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer**

Inga beståndsdelar är listade.

· **15.2**

**Kemikaliesäkerhetsbedömnin**

**g:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

· **Relevanta fraser** H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.  
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Fortsättning på sida 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 12

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

Datum för utskrift: 07.02.2022

Versionsnummer 12

Omarbetad: 07.02.2022

**Handelsnamn: MC-DUR 1900 - Komponente A**

(Fortsättning från sida 11)

- **Område som utfärdar datablad:**
- **Förkortningar och akronymer:**

### Technische Abteilung

*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)*

*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*

*Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2*

*Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2*

*Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1*

*Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering – Kategori 1B*

*Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2*

*STOT SE 3: Specifik organtoxicitet (enstaka exponering) – Kategori 3*

*Asp. Tox. 1: Fara vid aspiration – Kategori 1*

*Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 2*

*Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön - fara för skadliga långtidseffekter – Kategori 3*

- **\* Data ändrade gentemot föregående version**

SE