



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

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

1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

· **Artikelnummer:** 2870

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt

anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

· **Stoffets/præparatets
anvendelse**

Coating
Epoxy-coating

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'-[methylenbis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers
and homologues, molecular weight < 700
Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer og homologer
Epoxyfunktionelles Polymer
1,6-hexene-diglycidylether
Reaktionsprodukt aus polyether-modifiziertem Polysiloxan und 6-
Hexandiglycidylether

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 1)

- **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 beskyttelseshandsker / 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 sprayeres. 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 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:**
 - Harpiksblanding med farvestoffer
 - Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 9003-36-5 NLP: 500-006-8	2,2'-[methylenbis(p-phenyleneoxymethylene)] bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700 Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	25-50%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	bisphenol-A-diglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<25%
EC-nummer: 953-811-5	Epoxyfunktionelles Polymer Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%

(Fortsættes på side 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 2)		
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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002	Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer og homologer Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5	titandioxid Carc. 2, H351	≥0,1-<5%
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9 Reg.nr.: 01-2119492630-38	Benzylalkohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332	<3%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Eye Dam. 1, H318	≥1-<1,5%
CAS: 869858-05-9	Reaktionsprodukt aus polyether-modifiziertem Polysiloxan und 6-Hexandiglycidylether Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	<0,5%
· SVHC		
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane	

· **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:** Skål 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

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.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 3)

- **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 kræves ingen særlige forholdsregler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **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).
- **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.

—DK—

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre
- Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:
- Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

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

· DNEL-værdier

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

Dermal	DNEL	2,8 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	4,9 mg/m ³ (ArL)

25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropoxiranpolymerer og homologer

Oral	DNEL	0,75 mg/kg bw/Tag (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Dermal	DNEL	3,6 mg/kg bw/day (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 8,3 mg/kg bw/day (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)
Inhalation	DNEL	0,75 mg/m ³ (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch) 12,3 mg/m ³ (Arb) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

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)
Inhalation	DNEL	22 mg/m ³ (ArL) 110 mg/m ³ (Ark)

· PNEC-værdier

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)

25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropoxiranpolymerer og homologer

PNEC	3 µg/l (Fri) 0,3 µg/l (Mar)
PNEC	10 mg/l (Abw)
PNEC	0,5 mg/kg dwt (Mee) 0,05 mg/kg dwt (Sed)

(Fortsættes på side 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 5)

	0,5 mg/kg dwt (Sue)
100-51-6 Benzylalkohol	
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)

- **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.
- **Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning. Efter brug af handsker skal der bruges hudrensnings- 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: Flydende
 - Farve: Forskellige
 - Lugt: Frugtagtig
- **pH-værdi:** 7
Ikke relevant.

(Fortsættes på side 7)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 6)

· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	>200 °C
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Selvantændelsestemperatur:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Damptryk ved 20 °C:	0,1 hPa
· Densitet ved 20 °C:	1,33 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Ikke eller kun lidt blandbar.
· Viskositet:	
dynamisk ved 20 °C:	11400 mPas
· 9.2 Andre oplysninger	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	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:	
9003-36-5 2,2'-[methylenbis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700	
Oral	LD50 >2000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50 >2000 mg/kg (Kaninchen)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 7)

1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether		
Dermal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
16096-31-4 1,6-hexene-diglycidylether		
Oral	LD50	>8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4900 mg/kg (Ratte)
25068-38-6 Propyl-2,2-diphenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer og homologer		
Oral	LD50	30000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)
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)
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)
Inhalation	LC50/4 h	>4178 mg/l (Ratte)
2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan		
Oral	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Forårsager hudirritation.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **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.

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

· **Aspirationsfare**

(Fortsat fra side 8)

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

· **12.1 Toksicitet**

· **Toksicitet i vand:**

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

LC50/96h >100 mg/l (Daphnia magna)

EC50/96h >100 mg/l (Leucidus idus)

1675-54-3 bisphenol-A-diglycidylether

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)

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

LC50/96h 30 mg/l (Leucidus idus)

EC50/48h 47 mg/l (Daphnia magna)

100-51-6 Benzylalkohol

IC50/72h 700 mg/l (Algen)

LC50/96h 460 mg/l (Pimephales promelas)

10 mg/l (Lepomis macrochirus)

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)

· **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.

(Fortsættes på side 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 9)

· 12.6 Andre negative virkninger

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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 halogenerede opløsningsmidler eller andre farlige stoffer

· 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** UN3082

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- **ADR** MILJØFARLIG VÆSKE, 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 Transportfareklasse(r)

- **ADR**
- **klasse** 9 (M6) Forskellige farlige stoffer og genstande
- **Faremærkat** 9
-
- **IMDG, IATA**
- **Class** 9 Forskellige farlige stoffer og genstande
- **Label** 9

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 10)

· 14.4 Emballagegruppe	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Miljøfarer:	Produkt indeholder miljøfarlige stoffer: epoxide derivates
· Marine pollutant:	Ja.
	Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (ADR):	Symbol (fisk og træ)
· Særlige mærkningsbe (IATA):	Symbol (fisk og træ)
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Forskellige farlige stoffer og genstande
· Farenummer (Kemler-tal):	90
· EMS-nummer:	F-A, S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Undtagne mængder (EQ):	E1
· Begrænsede mængder (LQ)	5L
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1
	Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml
	Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
· Transportkategori	3
· Tunnelrestriktionskode	(-)
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E1
	Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
	Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 3082 MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (EPOXIDE DERIVATES), 9, 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
- Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 200 t

(Fortsættes på side 12)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsat fra side 11)

- **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 - UD GANGSSTOFFER 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 - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER 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:**

- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

541-02-6 | 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

- **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 produkttegenskaber 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.

H332 Farlig ved indånding.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

(Fortsættes på side 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/13

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Revision: 18.10.2021

Handelsnavn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

Forkortelser og akronymer:

(Fortsat fra side 12)

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 Arbejdshygienisk 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
SVHC: Substances of Very High Concern
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
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
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