



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 1 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

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

· 1.1 Produktbeteckning

· Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

· Artikelnummer: 2870

· 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 derivatives
Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer
Epoxifyfunktionelles Polymer

(Fortsättning på sida 2)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 2 / 13

Säkerhetsdatablad

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 1)

- Faroangivelser**
1,6-hexene-diglycidylether
Reaktionsprodukt aus polyether-modifiziertem Polysiloxan und 6-Hexandiglycidylether
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 | 25-50% |
| 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% |
| EG-nummer: 953-811-5 | Epoxyfunktionelles Polymer 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: 25068-38-6 NLP: 500-033-5 Reg.nr.: 01-2119456619-26-0002 | Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropyloxiranpolymerer och homologer Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317 | ≥5-<10% |

(Fortsättning på sida 3)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 3 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 2)

| | | |
|---|--|---------------------|
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 | titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter $\leq 10 \mu\text{m}$] Carc. 2, H351 | $\geq 0,1$ - $<5\%$ |
| 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]trimethoxysilane 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 | $\geq 0,1$ - $<1\%$ |
| 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

· **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.

(Fortsättning på sida 4)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 4 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 3)

- **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet, hål or 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.

(Fortsättning på sida 5)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 5 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 4)

· **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/m³ (ArL)

25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och 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)

Inhalativ DNEL 0,75 mg/m³ (All) (Kurzfristig und Langfristig Systemisch)

12,3 mg/m³ (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)

Inhalativ DNEL 22 mg/m³ (ArL)

110 mg/m³ (Ark)

· **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)

25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och 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)

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)

(Fortsättning på sida 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 6 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

- (Fortsättning från sida 5)
- **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
 - **Kroppsskydd:** Arbetsskyddsdräkt

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
- **Allmänna uppgifter**
- **Utseende:**
 - **Form:** Flytande
 - **Färg:** Olika
 - **Lukt:** Fruktaktig
- **pH-värde:** 7
Ej användbar.
- **Tillståndsändring**
 - **Smältpunkt/frys punkt:** Ej bestämd.
 - **Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:** >200 °C
- **Flampunkt:** Ej användbar.
- **Självantändningstemperatur:** Produkten är ej självantändande.
- **Explosiva egenskaper:** Produkten är ej explosiv.
- **Ångtryck vid 20 °C:** 0,1 hPa

(Fortsättning på sida 7)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 7 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 6)

| | |
|--|---|
| · Densitet vid 20 °C: | 1,33 g/cm ³ |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |
| · Viskositet: Dynamisk vid 20 °C: | 11400 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.
- **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 derivatives

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| 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) |
|--------|------|-------------------------|

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-difenyl-4,4'-dipropylloxiranpolymerer och homologer

| | | |
|--------|------|-------------------------|
| Oral | LD50 | 30000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >2000 mg/kg (Kaninchen) |

(Fortsättning på sida 8)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 8 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 7)

13463-67-7 titandioxid [i form av pulver som innehåller minst 1 % partiklar med en aerodynamisk diameter ≤ 10 µm]

| | | |
|-----------|----------|--------------------------|
| Oral | LD50 | >10000 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | >10000 mg/kg (Kaninchen) |
| Inhalativ | 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) |
| Inhalativ | LC50/4 h | >4178 mg/l (Ratte) |

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

| | | |
|--------|------|------------------------|
| Oral | LD50 | 8030 mg/kg (Ratte) |
| Dermal | LD50 | 4248 mg/kg (Kaninchen) |

- **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.
- **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) |

(Fortsättning på sida 9)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 9 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 8)

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

| | |
|-----------|-------------------------------------|
| 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]trimethoxysilane

| | |
|-----------|------------------------------------|
| LC50/96h | 55 mg/l (Cyp) |
| EC50/48h | 473 mg/l (Daphnia magna) |
| ErC50/72h | 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

- **12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **12.3 Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **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 |

(Fortsättning på sida 10)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 10 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 9)

- **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 · IMDG · IATA | MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (epoxide derivatives) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives) |
| · 14.3 Faroklass för transport · ADR · Klass · Etikett | 9 (M6) Övriga farliga ämnen och föremål 9 |
| · IMDG, IATA · Class · Label | 9 Övriga farliga ämnen och föremål 9 |
| · 14.4 Förpackningsgrupp · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Miljöfaror: · Marine pollutant: · Särskild märkning (ADR): · Särskild märkning (IATA): | Produkten innehåller miljöfarliga ämnen: epoxide derivatives Ja Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) Symbol (fisk och träd) |
| · 14.6 Särskilda skyddsåtgärder · Farlighetsnummer (Kemler-tal): · EMS-nummer: · Stowage Category | Varning: Övriga farliga ämnen och föremål 90 F-A, S-F A |
| · 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden | Ej användbar. |
| · Transport / ytterligare uppgifter: · ADR · Reducerade mängder (EQ): | E1 |

(Fortsättning på sida 11)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 11 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 10)

| | |
|-----------------------------------|--|
| · Begränsade mängder (LQ) | 5L |
| · Reducerade mängder (EQ) | Kod: E1 Högsta nettomängd per innerförpackning: 30 ml Högsta nettomängd per yttreförpackning: 1000 ml |
| · Transportkategori | 3 |
| · Tunnelrestriktionskod | (-) |
| ----- | |
| · 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 MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (EPOXIDE DERIVATES), 9, III |

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.

(Fortsättning på sida 12)

SE



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 12 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 11)

· **Nationella föreskrifter:**

· **Övriga föreskrifter, begränsningar och förbudsbestämmelser**

· **Ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) enligt REACH, artikel 57**

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

· **15.2**

Kemikaliesäkerhetsbedömning

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**

H302 Skadligt vid förtäring.
H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332 Skadligt vid inandning.
H351 Misstänks kunna orsaka cancer.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

· **Område som utfärdar datablad:**

Technische Abteilung

· **Förkortningar och akronymer:**

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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Akut toxicitet – Kategori 4
Skin Irrit. 2: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Carc. 2: Cancerogenitet – Kategori 2

(Fortsättning på sida 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Sida: 13 / 13

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

Datum för utskrift: 24.10.2021

Versionsnummer 16

Omarbetad: 18.10.2021

Handelsnamn: MC-DUR 1900 Plus - Komponente A

(Fortsättning från sida 12)

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