



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** MC-DUR 1900 Plus - Komponente B

· **Artikelnummer:** 2871

· **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** Epoxybekleding  
Hardingsmiddel

#### · 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** MC-Bouwchemie  
Het Eek 9b  
NL-4004 LM Tiel  
Tel.: +31(0)344 - 633700

· **inlichtingengevende sector:** Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** Centre Antipoisons  
(+32) 070 245 245  
Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### · 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

· **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute Tox. 4 H302 Schadelijk bij inslikken.

Skin Corr. 1B H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

Eye Dam. 1 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

· **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

· **Gevarenpictogrammen**



GHS05 GHS07

· **Signaalwoord**

Gevaar

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Benzyl alcohol  
Isoforondiamine  
Polymeer met aminofunctionele groepen  
Tetraethyleenpentamine  
Polymeer met aminogroepen  
Koolwaterstoffen, C9-onverzadigd, gepolymeriseerd  
Fenol, mono- en gedestyliseerd  
m-fenyleenbis(methylamine)  
Triethyleentetramine

· **Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **Veiligheidsaanbevelingen**

P260 Stof of nevel niet inademen.  
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

· **2.3 Andere gevaren**

· **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

· **PBT:** Niet bruikbaar.

· **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 69-72-7 Salicylzuur

Lijst II; III

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· **3.2 Mengsels**

· **Beschrijving:**

Bindmiddel met kleurstoffen  
Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(Vervolg op blz. 3)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 2)

· <b>Gevaarlijke inhoudstoffen:</b>		
CAS: 100-51-6 EINECS: 202-859-9	Benzyl alcohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	30-60%
EC-nummer: 949-140-2	Polymeer met aminofunctionele groepen Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8 Reg.nr.: 01-2119514687-32	Isoforondiamine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: LD50 oraal: 1030 mg/kg Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥10-<25%
EC-nummer: 948-369-5	Polymeer met aminogroepen Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317	10-30%
CAS: 90640-66-7 EINECS: 292-587-7 Reg.nr.: 01-2119487290-37	Tetraethyleenpentamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317	≥5-<10%
CAS: 1477-55-0 EINECS: 216-032-5 Reg.nr.: 01-2119480150-50	m-fenyleenbis(methylamine) Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<5%
CAS: 69-72-7 EINECS: 200-712-3	Salicylzuur Repr. 2, H361d; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	≥1-<1,5%
CAS: 71302-83-5	Koolwaterstoffen, C9-onverzadigd, gepolymeriseerd Asp. Tox. 1, H304; Skin Sens. 1A, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<1%
	Fenol, mono- en gedestyliseerd Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317	≥0,25-<0,5%
CAS: 90640-67-8 EINECS: 292-588-2	Triethyleentetramine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,1-<0,5%

· **aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### · 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Breng getroffen persoon in de frisse lucht.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

- (Vervolg op blz. 3)
- **Na het inademen:** *Frisse lucht toedienen; bij symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid, in herstelpositie leggen en een arts raadplegen.*
  - **na huidcontact:** *Bij contact met de huid zorgvuldig wassen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van huidreacties.*
  - **Na oogcontact:** *Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend water. Bel onmiddellijk een dokter*
  - **Na inslikken:** *Spoel de mond met water. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. NIET laten braken. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.*
  - **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** *Advies voor de arts: Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.*

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** *Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.*
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** *Ademhalingstoestel aantrekken.*

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*
- **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:** *Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** *Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Neutralisatiemiddel gebruiken. Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen. Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 4)

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**· 7.1 Voorzorgsmaatregelen  
voor het veilig hanteren van  
de stof of het mengsel**

Containers voorzichtig openen en hanteren.  
Ventilatiemaatregelen zijn vereist in ruimten zonder voldoende luchtverversing (bijv. gesloten ruimten), omdat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie hoofdstuk 8) overschreden kunnen worden. Dit moet vermeden worden.

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8). Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Verwissel verontreinigde of beschadigde handschoenen en verontreinigde kleding onmiddellijk en was de huid onmiddellijk. Langzaam mengen, de mengbeker gedeeltelijk afdekken. Voorzichtig en langzaam gieten bij het verpotten. Neem het technische informatieblad van BGBau en de praktische gids voor het omgaan met epoxyharsen in acht.

**· Informatie m.b.t. brand- en  
ontploffingsgevaar:**

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in de werkgebieden. Neem voorzorgsmaatregelen om elektrostatische ontladingen te voorkomen.

**· 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

**· Opslag:**

**· Eisen ten opzichte van  
opslagruimte en tanks:**

Geen bijzondere eisen.

**· Verdere inlichtingen over  
eisen m.b.t. de opslag:**

Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.

**· Opslagklasse:**

8A

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

**· 8.1 Controleparameters**

**· Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

**CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)**

VL Korte termijn waarde: 0,1 mg/m<sup>3</sup>  
D,M;

**· DNEL's**

**CAS: 100-51-6 Benzyl alcohol**

Oraal DNEL 4 mg/kg bw/Tag (ArL)

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 5)

Dermaal	DNEL	20 mg/kg bw/Tag (Ark) 8 mg/kg bw/day (ArL) 40 mg/kg bw/day (Ark)
Inhalatief	DNEL	22 mg/m <sup>3</sup> (ArL) 110 mg/m <sup>3</sup> (Ark)
<b>CAS: 2855-13-2 Isoforondiamine</b>		
Oraal	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalatief	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
<b>CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)</b>		
Dermaal	DNEL	0,33 mg/kg bw/day (Arb)
Inhalatief	DNEL	1,2 mg/m <sup>3</sup> (Arb)
<b>· PNEC's</b>		
<b>CAS: 100-51-6 Benzyl alcohol</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>CAS: 2855-13-2 Isoforondiamine</b>		
PNEC		0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Zoetwater)
PNEC		0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)
<b>CAS: 1477-55-0 m-fenyleenbis(methylamine)</b>		
PNEC		10 mg/l (Kla) 0,009 mg/l (Mew) 0,094 mg/l (Zoetwater)
PNEC		0,045 mg/kg dwt (Bod) 0,43 mg/kg dwt (Mee) 0,43 mg/kg dwt (Sue)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

· **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

· **Passende technische maatregelen**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

· **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

· **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.  
Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk.  
Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.  
Vermijd contact met ogen en huid.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 6)

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Als de grenswaarden op de werkplek niet kunnen worden nageleefd door ventilatiemaatregelen of als ruimten technisch niet kunnen worden geventileerd, moet ademhalingsbescherming worden gedragen: Gebruik combinatiefilter A1-P2 (bruin/wit) in ruimten die niet geventileerd kunnen worden. Als zuurstoftekort wordt verwacht, een onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken. Draagtijdlimieten volgens §9 (3) GefStoffV in combinatie met BGR 190 in acht nemen.

· **Bescherming van de handen**

Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

Op de website <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf> vindt u hulp bij het kiezen van handschoenen.

Wij bevelen bijvoorbeeld de Sol-vex 37-900 beschermende handschoenen van Ansell GmbH aan. De doorbraaktijd van de beschermende handschoenen vindt u onder punt 8 "Doordringingstijd van het handschoenmateriaal".

De selectie van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de bestendigheid van handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend en moet daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,4$  mm

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De doorbraaktijd van de Sol-vex 37-900 beschermende handschoenen is ongeveer 8 uur.

Het volgende geldt voor alle andere handschoenen:

De exacte doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet worden nageleefd.

Nitrilrubber

Materiaaldikte:  $\geq 0,40$  mm

Doordringingstijd:  $\geq 480$  min

Butylrubber:

Materiaaldikte:  $\geq 0,5$  mm

Penetratietijd:  $\geq 480$  min

· **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Nauwsluitende veiligheidsbril.

Veiligheidsbril.

· **Lichaamsbescherming:**

Beschermende kleding

Tijdens het werken met epoxyharsen moet geschikte beschermende kleding worden gedragen. Naast de normale werkkleding (lange broek, shirt met lange mouwen of T-shirt) kunnen wegwerpoverall's, schorten, overschoenen, mouwbeschermers enz. nodig zijn, afhankelijk van de activiteit. Onbedekte delen van de huid moeten zoveel mogelijk vermeden worden, zelfs bij warm weer. Als het werk knielend wordt uitgevoerd, moet het onderbeen worden beschermd door een

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

beschermende broek.

(Vervolg op blz. 7)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

- **Kleur:** lichtgeel
- **Geur:** amine-achtig
- **Smelpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 205,3 °C (CAS: 100-51-6 Benzyl alcohol)
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** 1,3 Vol % (CAS: 100-51-6 Benzyl alcohol)
- **bovenste:** 13 Vol % (CAS: 100-51-6 Benzyl alcohol)
- **Vlampunt:** 100,4 °C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** 380 °C (CAS: 2855-13-2 Isoforondiamine)
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** 455 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 0,1 hPa (CAS: 100-51-6 Benzyl alcohol)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,06 g/cm<sup>3</sup>

#### · 9.2 Overige informatie

- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar
- **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
- **Ontploffings eigenschappen:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** verval
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval

(Vervolg op blz. 9)











BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 11)

HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** *Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.*

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 VN-nummer of ID-nummer</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">UN2735</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</li> <li>· ADR</li> <li>· IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (Tetraethyleenpentamine, ISOFORONDIAMINE) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Tetraethyleenpentamine, ISOPHORONEDIAMINE)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgevarenklasse(n)</li> <li>· ADR</li> <li>· klasse</li> <li>· Etiket</li> </ul>	<p style="text-align: right;">8 (C7) Bijtende stoffen 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· IMDG, IATA</li> <li>· Class</li> <li>· Label</li> </ul>	<p style="text-align: right;">8 Bijtende stoffen 8</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpakkingsgroep:</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<p style="text-align: right;">II</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Milieugevaren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Neen</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</li> <li>· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</li> <li>· EMS-nummer:</li> <li>· Segregation groups</li> <li>· Stowage Category</li> <li>· Segregation Code</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Waarschuwing: Bijtende stoffen 80 F-A, S-B (SGG18) Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</li> </ul>	<p style="text-align: right;">Niet bruikbaar.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/verdere gegevens:</li> <li>· ADR</li> <li>· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</li> </ul>	<p style="text-align: right;">E1</p>

(Vervolg op blz. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 12)

· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	1L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	E
<hr/>	
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 2735 AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (TETRAETHYLEENPENTAMINE, ISOFORONDAMINE), 8, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/15

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 13)

· **15.2**

**Chemische veiligheidsbeoordeling:**

*Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.*

### RUBRIEK 16: Overige informatie

*De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.*

· **Relevante zinnen**

H302 *Schadelijk bij inslikken.*  
H304 *Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.*  
H312 *Schadelijk bij contact met de huid.*  
H314 *Veroorzaakt ernstige brandwonden.*  
H315 *Veroorzaakt huidirritatie.*  
H317 *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*  
H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*  
H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
H332 *Schadelijk bij inademing.*  
H361d *Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.*  
H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*  
H412 *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

*Technische afdeling*

· **Datum van de vorige versie:**

*18.10.2021*

· **Versienummer van de vorige versie:**

*45*

· **Afkortingen en acroniemen:**

*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*  
*ATE: Acute toxicity estimate values (Waarden van acute toxiciteitsschattingen)*  
*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*  
*Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B*  
*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*  
*Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*

(Vervolg op blz. 15)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 15/15

## **Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 14.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 14.04.2025

**Handelsnaam: MC-DUR 1900 Plus - Komponente B**

(Vervolg op blz. 14)

*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1*

*Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A*

*Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B*

*Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2*

*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

*Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

*Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

**\* Gegevens die ten opzichte  
van de voorgaande versie  
zijn veranderd**

BE