



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
  - **publicatiedatum** 10.03.2000
  - **Handelsnaam:** MC-DUR rapid - Komponente A
  - **Artikelnummer:** 950
- **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
- **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:** Nationaal Vergiftigingen Informatie  
+31 (0)88 755 8000  
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**
    - Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.
    - Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
    - Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
    - Repr. 1B H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.
    - STOT RE 1 H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.
    - Aquatic Chronic 2 H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
  - **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
    - **Gevarenpictogrammen**

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



GHS07 GHS08 GHS09

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 1)

<b>· Signaalwoord</b>	Gevaar
<b>· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>	<i>Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]dioxiraan en 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxymethyl)oxiraan en 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]dioxiraan</i> <i>Kwartzand</i> <i>oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten</i> <i>2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan</i> <i>maleïnezuuranhydride</i> <i>Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2)</i> <i>Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur</i>
<b>· Gevarenaanduidingen</b>	<i>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</i> <i>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</i> <i>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</i> <i>H360F Kan de vruchtbaarheid schaden.</i> <i>H372 Veroorzaakt schade aan de longen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.</i> <i>H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.</i>
<b>· Veiligheidsaanbevelingen</b>	<i>P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.</i> <i>P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.</i> <i>P273 Voorkom lozing in het milieu.</i> <i>P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.</i> <i>P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</i> <i>P405 Achter slot bewaren.</i>
<b>· Aanvullende gegevens:</b>	<i>EUH205 Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.</i>
<b>· 2.3 Andere gevaren</b>	
<b>· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
<b>· PBT:</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>
<b>· zPzB:</b>	<i>Niet bruikbaar.</i>

NL

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A

(Vervolg op blz. 2)

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

#### 3.2 Mengsels

##### Beschrijving:

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

##### Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 9003-36-5 EC-nummer: 701-263-0	Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]dioxiraan en 2-({2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl}oxiraan en 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]dioxiraan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥25-≤30%
CAS: 14808-60-7	Kwartzand STOT RE 1, H372	10-30%
CAS: 1675-54-3 EINECS: 216-823-5	2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 5% Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 5%	≥5-<10%
CAS: 933999-84-9	Reactieproducten van hexaan-1,6-diol met 2-(chloormethyl)oxiraan (1:2) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥1-<2,5%
CAS: 100-51-6	Benzylalcohol Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Eye Irrit. 2, H319	<1,5%
CAS: 68609-97-2	oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten Repr. 1B, H360F; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,3-<0,5%
CAS: 85711-46-2	Vetzuren, C14-18 en C16-18 onverzadigd, behandeld met maleïnezuur Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%
CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6	maleïnezuuranhydride Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,001 %	≥0,001-<0,1%

##### 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: 4/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

- (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:** *Geen bijzondere maatregelen nodig.*

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures** *Niet nodig.*
- **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.*
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** *Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.  
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.  
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

NL

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A

(Vervolg op blz. 4)

### 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:**

Geen

· **Opslagklasse:**

6.1C

### 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: 14808-60-7 Kwartszand**

BGW Lange termijn waarde: 0,075\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel stof

WGW Lange termijn waarde: 0,075 mg/m<sup>3</sup>  
respirabele fractie

**CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan**

BGW Lange termijn waarde: 5\* 10\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*respirabel,\*\*inhaleerbaar

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 5)

### · DNEL's

#### CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

Oraal	DNEL	4 mg/kg bw/Tag (ArL) 20 mg/kg bw/Tag (Ark)
Dermaal	DNEL	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)

#### CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

Dermaal	DNEL	0,75 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatief	DNEL	0,49 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

### · PNEC's

#### CAS: 100-51-6 Benzylalcohol

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)

#### CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

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

#### · 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.

(Vervolg op blz. 7)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 6)

- **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, 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 beschermende broek.

NL

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A

(Vervolg op blz. 7)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

##### · Algemene gegevens

- **Kleur:** volgens de produktbeschrijving
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt:** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:** >200 °C (CAS: 9003-36-5 2,2'-[methylenebis(p-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane polymers and homologues, molecular weight < 700)
- **Vlampunt:** 151 °C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** 460 °C
- **Verbrandingssnelheid:**
- **pH:** Niet bepaald.
- **Viscositeit:**
- **Kinematische viscositeit:** Niet bepaald.
- **dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid:**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Stoomdruk bij 1732 °C:** 13,5 hPa (CAS: 14808-60-7 kwarts (SiO<sub>2</sub>))
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid:**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 2,23 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
- **Oxiderende vloeistoffen:** verval
- **Oxiderende vaste stoffen:** verval
- **Organische peroxiden:** verval

(Vervolg op blz. 9)









BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 10)

	10 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
<b>CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten</b>	
EbC50/72h	843 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
LC50/96h	>5000 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 1800 mg/l ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
EC50	>100 mg/l (BEL)
NOEC	500 mg/l ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.
- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen** Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)  
Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· <b>Europese afvalcatalogus</b>	
08 00 00	AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT
08 01 00	afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11*	afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

(Vervolg op blz. 12)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 11)

- **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

· <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	UN3082
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
· <b>ADR</b>	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2'-[(1-methylethylideen)bis(4,1-fenyleenoxymethyleen)]bisoxiraan)
· <b>IMDG</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives), MARINE POLLUTANT
· <b>IATA</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (epoxide derivatives)
· <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Klasse</b>	9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· <b>Etiket</b>	9
· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· <b>Label</b>	9
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Milieugevaren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Ja Symbool (vis en boom)
· <b>Bijzondere kenmerking (ADR):</b>	Symbool (vis en boom)
· <b>Bijzondere kenmerking (IATA):</b>	Symbool (vis en boom)
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>	90
· <b>EMS-nummer:</b>	F-A, S-F
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 13)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/16

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 12)

**· Transport/verdere gegevens:**

**· ADR**

**· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):**

E1

**· Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

**· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)**

Code: E1

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

**· Vervoerscategorie**

3

**· Tunnelbeperkingscode**

(-)

**· 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

**· VN "Model Regulation":**

UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (2,2'-[(1-METHYLETHYLIDEEN)BIS(4,1-FENYLEENOXYMETHYLEEN)]BISOXIRAAN), 9, III

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

**· 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**· SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 14808-60-7	Kwartzand
CAS: 14808-60-7	kwarts (SiO2)
CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
CAS: 64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

**· SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64742-95-6	solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch
CAS: 64742-47-8	destillaten (aardolie), met waterstof behandelde lichte fractie

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

CAS: 556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxaan	2
CAS: 556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxaan	2

**· NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	2
CAS: 1330-20-7	xyleen	2

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 13)

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

CAS: 14808-60-7 Kwartszand

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

CAS: 9003-36-5 Massa van de reactie van 2,2'-[methyleenbis(4,1-fenyleenoxymethyleen)] dioxiraan en 2-(2-[4-(oxiran-2-ylmethoxy)benzyl]fenoxy)methyl)oxiraan en 2,2'-[methyleenbis(2,1-fenyleenoxymethyleen)]dioxiraan

CAS: 68609-97-2 oxiraan, mono[(C12-14-alkoxy)methyl]-derivaten

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 200 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor**

**hogedrempelinrichtingen** 500 t

· **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.

· **15.2**

**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

(Vervolg op blz. 15)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 15/16

## Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 14)

H315 *Veroorzaakt huidirritatie.*  
H317 *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*  
H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*  
H319 *Veroorzaakt ernstige oogirritatie.*  
H332 *Schadelijk bij inademing.*  
H334 *Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.*  
H360F *Kan de vruchtbaarheid schaden.*  
H372 *Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.*  
H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*  
H412 *Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*  
EUH071 *Bijtend voor de luchtwegen.*  
EUH205 *Bevat epoxyverbindingen. Kan een allergische reactie veroorzaken.*

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**
- **Datum van de vorige versie:**
- **Versienummer van de vorige versie:**
- **Afkortingen en acroniemen:**

Technische afdeling

15.10.2021

45

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

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

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

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

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

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

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT RE 1: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

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

(Vervolg op blz. 16)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 16/16

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31**

datum van de druk: 10.12.2024 Versienummer 46 (vervangt versie 45) Herziening van: 07.12.2024

**Handelsnaam: MC-DUR rapid - Komponente A**

(Vervolg op blz. 15)

*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**

NL