



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· publicatiedatum 17.01.2005

· Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A

· Artikelnummer: 1776

#### · 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

· Toepassing van de stof / van de bereiding Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Toepassing van de stof / van de bereiding Vermiddel

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

· Fabrikant/leverancier: MC-BAUCHEMIE Müller  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop  
Tel.: +49(0)2041 101-0  
Fax.: +49(0)2041 101384

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

MC-Bauchemie Belgium nv  
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D  
Conservenstraat 25  
2235 Westmeerbeek  
Tel. +32 15 20 14 62  
info@mc-bauchemie.be

· 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 Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

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

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

#### · Gevarenpictogrammen



GHS07

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 1)

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
  - 2-methyl-2H-isothiazool-3-on
  - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on
  - mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) formaldehyd
- **Gevarenaanduidingen** H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
  - P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
  - P280 Draag beschermende handschoenen.
  - P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
  - P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
  - P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket).
  - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **Aanvullende gegevens:** Bevat biociden: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, 2-methyl-2H-isothiazool-3-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

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

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 7664-41-7	Ammoniak, watervrij	<0,25%
EINECS: 231-635-3	Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Flam. Gas 2, H221; Press. Gas (Comp.), H280	

(Vervolg op blz. 3)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

		(Vervolg op blz. 2)
CAS: 2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-on Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,05 %	$\geq$ 0,025- $<$ 0,05%
CAS: 50-00-0 EINECS: 200-001-8	formaldehyd Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1B; H314: C $\geq$ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % $\leq$ C $<$ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % $\leq$ C $<$ 25 % Skin Sens. 1; H317: C $\geq$ 0,2 % STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 %	$<$ 0,1%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-methyl-2H-isothiazool-3-on Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrens: Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	$\geq$ 0,0015- $<$ 0,025%
CAS: 55965-84-9	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C; H314: C $\geq$ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % $\leq$ C $<$ 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C $\geq$ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % $\leq$ C $<$ 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C $\geq$ 0,0015 %	$\geq$ 0,00025- $<$ 0,0015%

· **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:** Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk.
- **Na het inademen:** Breng de persoon in de frisse lucht, houd hem warm, laat hem rusten; zoek medische hulp als hij moeilijk ademt.
- **na huidcontact:** Bij contact met de huid zorgvuldig wassen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van huidreacties.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A

- (Vervolg op blz. 3)
- **Na oogcontact:** Spoel de ogen met open oogleden voldoende lang (minstens 10 minuten) met zo lauw mogelijk water. Raadpleeg een oogarts.
  - **Na inslikken:** NIET laten braken. Mond spoelen met water. Medische verzorging vereist.
  - **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Advies voor de arts: Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.
  - **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Therapeutische maatregelen: Geen informatie beschikbaar.

### 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:** Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in de werkgebieden. Voor spuittoepassing is luchtafzuiging vereist. Voor vaste producten: Vermijd stofvorming en stofafzetting.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 4)

De in sectie 8 vermelde grenswaarden voor lucht moeten worden bewaakt.

Op werkplekken waar isocyanataerosolen en/of dampen in hogere concentraties kunnen voorkomen, moet gerichte luchtafzuiging worden gebruikt om overschrijding van de arbeidshygiënische grenswaarde te voorkomen. De lucht moet uit de buurt van mensen worden gebracht.

Voor producten die oplosmiddelen bevatten: Explosiebescherming vereist.

De persoonlijke beschermingsmaatregelen beschreven in sectie 8 moeten in acht worden genomen. De beschermende maatregelen die vereist zijn bij het omgaan met isocyanaten moeten in acht worden genomen. Vermijd contact met de huid en ogen en inademing van dampen.

Verwijderd houden van voedsel en dranken. Was de handen voor de pauzes en aan het einde van het werk en breng huidbeschermende zalf aan. Werkkleding apart opbergen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

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

Houd ontstekingsbronnen uit de buurt - niet roken.

Beschermen tegen hitte.

Niet opslaan in de buurt van warmtebronnen.

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

Houd de verpakking droog en goed gesloten. Meer informatie over de opslagomstandigheden die in acht moeten worden genomen omwille van de kwaliteitsborging, is te vinden in ons technische informatieblad.

· **Opslag:**

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

Goed afgesloten in de originele verpakking bewaren. Ventileer de opslagruimte goed. Geopende verpakkingen voorzichtig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen.

Opslagtemperatuur >5°C en <30°C

· **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Mag samen met gevaarlijke stoffen van andere klassen worden opgeslagen tot 200 kg.

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

Geen

· **Opslagklasse:**

10

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 5)

### 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: 7664-41-7 Ammoniak, watervrij**

WGW Korte termijn waarde: 36 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
Lange termijn waarde: 14 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm

**CAS: 50-00-0 formaldehyd**

WGW Korte termijn waarde: 0,5 mg/m<sup>3</sup>, 0,41 ppm  
Lange termijn waarde: 0,15\* mg/m<sup>3</sup>, 0,12 ppm  
\*Sensibilisatie van de huid

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

WGW Lange termijn waarde: 0,2 mg/m<sup>3</sup>

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:

Niet roken, eten of drinken tijdens het werk. Houd oogdouche gereed.  
Gassen/dampen/aërosolen niet inademen. Vermijd contact met ogen en huid.  
Bewaar geen voedsel op de werkplek. Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.

Bescherming van de ademhalingswegen

Adembescherming vereist op onvoldoende geventileerde werkplekken en bij het werken met spatten. Verse luchtmaskers of combinatiefilters A2-P2 (EN529) worden aanbevolen voor kortdurende werkzaamheden.

Indien van toepassing, zijn verdere aanbevelingen voor ademhalingsbescherming te vinden in de bijlage.

In geval van overgevoeligheid van de luchtwegen (astma, chronische bronchitis) wordt het hanteren van het product afgeraden.

Bescherming van de handen

Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374:  
Butylrubber - IIR: dikte  $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd  $\geq 480$ min.  
Fluorrubber - FKM: dikte  $\geq 0,4$ mm; doorbraaktijd  $\geq 480$ min.  
Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE ; Doorbraaktijd  $\geq 480$ min.  
Aanbeveling: gooi verontreinigde handschoenen weg.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

Butylrubber - IIR: dikte  $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd  $\geq 480$ min.  
Fluorrubber - FKM: dikte  $\geq 0,4$ mm; doorbraaktijd  $\geq 480$ min.  
Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE ; Doorbraaktijd  $\geq 480$ min.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 6)

- **Bescherming van de ogen/  
het gezicht** Draag een veiligheidsbril/gelaatsbescherming.
- **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werken.  
Bij overgevoeligheid van de huid wordt het hanteren van het product afgeraden.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

- **Algemene gegevens**
- **Fysische toestand** vloeibaar
- **Kleur:** kleurloos
- **Geur:** karakteristiek
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 100 °C (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)
- **Vlampunt:** 200 °C
- **Verbrandingssnelheid:**
- **pH bij 20 °C** 8
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** 800 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** volledig mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 23 hPa (CAS: 7732-18-5 water, gedistilleerd, conductometrisch zuiver water en dergelijk zuiver water)
- **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

(Vervolg op blz. 8)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A

(Vervolg op blz. 7)

- **Pyrofore vloeistoffen** vervalt
- **Pyrofore vaste stoffen** vervalt
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** vervalt

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:** Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**
- **Acute toxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 7664-41-7 Ammoniak, watervrij**

Oraal LD50 350 mg/kg (Ratte)

Inhalatief LC50/4 h 2000 mg/l (Ratte)

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

Oraal LD50 1020 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

**CAS: 50-00-0 formaldehyd**

Oraal LD50 >200 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 300 mg/kg (Ratte)

(Vervolg op blz. 9)

NL





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 8)

**CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on**

Oraal LD50 50-300 mg/kg (Ratte)

Inhalatief LC50/4 h 0,11 mg/l (Ratte)

**CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)**

Oraal LD50 49,6-75 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 87,12 mg/kg (Kaninchen)

Inhalatief LC50/4 h 0,171 mg/l (Ratte)

- **Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Carcinogeniteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gifigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**12.1 Toxiciteit**

**Aquatische toxiciteit:**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on**

EC50/72h 0,067 mg/l (*Pseudokirchneriella subcapitata*)

0,11 mg/l (*Selenastrum capricornutum*)

LC50/96h 1,6 mg/l (*Oncorhynchus mykiss*)

EC50/48h 1,1 mg/l (*Daphnia magna*)

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 9)

### CAS: 2682-20-4 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

EC50/72h	0,157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1,68 mg/l (Daphnies)

### CAS: 55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

LC50/24h	0,19 mg/l (Fisch)
EC50/72h	0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
LC50/96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50/48h	0,28 mg/l (Fisch)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 0,00049 mg/l (Ske) 0,1 mg/l (Daphnia magna)

- **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** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:** Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen  
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

### · Europese afvalcatalogus

17 00 00	BOUW- EN SLOOPAFVAL (INCLUSIEF AFGGRAVEN GROND VAN VERONTREINIGDE LOCATIES)
17 09 00	overig bouw- en sloopafval
17 09 03*	overig bouw- en sloopafval (inclusief gemengd afval) dat gevaarlijke stoffen bevat
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)

(Vervolg op blz. 11)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 10)

15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 01	papieren en kartonnen verpakking
15 00 00	VERPAKKINGSAFVAL; ABSORBENTIA, POETSDOEKEN, FILTERMATERIAAL EN BESCHERMENDE KLEDING (NIET ELDERS GENOEMD)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)
15 01 02	kunststofverpakking

· **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, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b> · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> · <b>klasse</b>	vervalt
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b> · <b>ADR, IMDG, IATA</b>	vervalt
· <b>14.5 Milieugevaren:</b> · <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet bruikbaar.
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· <b>VN "Model Regulation":</b>	vervalt

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 12)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 11)

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

CAS: 50-00-0 formaldehyd

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 50-00-0 formaldehyd

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr.**

**1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 72

· **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**

H221 Ontvlambaar gas.  
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.  
H301 Giftig bij inslikken.

(Vervolg op blz. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 12)

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H310 Dodelijk bij contact met de huid.  
H311 Giftig 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.  
H330 Dodelijk bij inademing.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.  
H350 Kan kanker veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.

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

Technische afdeling

17.10.2021

40

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 2: Ontvlambare gassen – Categorie 2

Press. Gas (Comp.): Gassen onder druk – Samengeperst gas

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

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

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

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

(Vervolg op blz. 14)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/14

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

datum van de druk: 16.09.2024 Versienummer 41 (vervangt versie 40)

Herziening van: 16.09.2024

**Handelsnaam: MC-DUR 2095 M - Komponente A**

(Vervolg op blz. 13)

*Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar –  
Categorie 1*

*Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange  
termijn – Categorie 1*

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

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

NL