



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

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

1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** MC-DUR 2211 MB - Komponente A

· **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** Bouwchemie

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

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 1A H360D Kan het ongeboren kind schaden.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig 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



GHS07 GHS08 GHS09

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

6-methyl-2,4-bis(methylthio)fenyleen-1,3-diamine
2-Ethylhexaanzuur
hexahydromethylftaalzuuranhydride

· **Gevarenaanduidingen** H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 1)

- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 - P273 Voorkom lozing in het milieu.
 - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 - P308+P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
 - P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 - P405 Achter slot bewaren.
- **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: 106264-79-3 ELINCS: 403-240-8	6-methyl-2,4-bis(methylthio)fenyleen-1,3-diamine Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 14808-60-7	Kwartzand STOT RE 1, H372	<10%
CAS: 149-57-5 Reg.nr.: 01-2119488942-23	2-Ethylhexaanzuur Repr. 1A, H360D; Acute Tox. 4, H302	≥0,3-<2,5%
CAS: 68479-98-1 EINECS: 270-877-4	diethylmethylbenzeendiamine STOT RE 2, H373; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<2,5%
CAS: 25550-51-0 EINECS: 247-094-1	hexahydromethylftaalzuuranhydride Resp. Sens. 1, H334; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%

· **SVHC**

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylftaalzuuranhydride

- **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 en schoenen onmiddellijk, ontsmet ze en gooi ze weg.

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

- (Vervolg op blz. 2)
- **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 bij voorkeur wassen met een reinigingsmiddel op basis van polyethyleenglycol of reinigen met veel warm water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van huidreacties.*
 - **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** *Informatie voor de arts: Het product irriteert de luchtwegen en kan huid- en luchtwegsensibilisatie veroorzaken. De behandeling van acute irritatie of bronchiale vernauwing is voornamelijk symptomatisch. Afhankelijk van de mate van blootstelling en de symptomen kan langdurige medische behandeling noodzakelijk zijn.*
 - **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** *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 brandweelieden**
- **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.*

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 3)

· 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.

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. 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.

· 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:

Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

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

Geen

· Opslagklasse:

6.1C

· 7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

BE

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 4)

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

VL Lange termijn waarde: 0,1 0,05* mg/m³
C;poussières alvéolaires, *à partir du 01.09.25

CAS: 149-57-5 2-Ethylhexaanzuur

VL Lange termijn waarde: 5 mg/m³
(vapeur et aérosol)

· DNEL's

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

Dermaal DNEL 1 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 0,13 mg/m³ (ArL)

· PNEC's

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

PNEC aqua 0,05 µg/l (Mew)

0,5 µg/l (Zoetwater)

PNEC 17 mg/l (Kla)

PNEC 0,0029 mg/kg dwt (Mee)

0,029 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**

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, nitrilrubber, chloropreenrubber (neopreen).

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 5)

Opmerking: Geschikte materialen die voldoende bescherming bieden voor industriële reiniging met aprotische polaire oplosmiddelen (volgens IUPAC-definitie): Butylrubber.

Bij langdurig of veelvuldig contact wordt een handschoen met beschermingsklasse 5 of hoger aanbevolen (doorbraaktijd groter dan 240 minuten volgens EN374). Voor kortstondig contact wordt een handschoen met een beschermingsklasse 3 of hoger aanbevolen (doorbraaktijd groter dan 60 minuten volgens EN374).

De dikte van het materiaal is niet het enige criterium voor het beschermingsniveau van een handschoen tegen een chemische stof. Het beschermende effect hangt ook in grote mate af van het handschoenmateriaal. Afhankelijk van het type en het materiaal moet de dikte meer dan 0,35 mm bedragen om bij langdurig en frequent contact voldoende bescherming te bieden. Uitzonderingen op deze regel zijn meerlaagse handschoenen, die zelfs bij een dikte van minder dan 0,35 mm voldoende bescherming bieden bij langdurig dragen. Andere handschoenmaterialen met een dikte van minder dan 0,35 mm bieden alleen gedurende korte perioden voldoende bescherming.

Voor oplosmiddelvrije producten:

Voorbeeld:

Polychloropreen - CR: dikte $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Nitrilrubber - NBR: dikte $\geq 0,35$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Butylrubber - IIR: dikte $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Fluorrubber - FKM: dikte $\geq 0,4$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Aanbeveling: gooi verontreinigde handschoenen weg.

· **Handschoenmateriaal**

Polychloropreen - CR

Nitrilrubber - NBR

Butylrubber - IIR

Fluorrubber - FKM

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

Polychloropreen - CR: dikte $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Nitrilrubber - NBR: dikte $\geq 0,35$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Butylrubber - IIR: dikte $\geq 0,5$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

Fluorrubber - FKM: dikte $\geq 0,4$ mm; doorbraaktijd ≥ 480 min.

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

Veiligheidsbril met zijbescherming in overeenstemming met EN 166.

· **Lichaamsbescherming:**

Chemicaliënbestendige beschermende kleding gebruiken.

In geval van 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**

· **Kleur:**

grijs

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 6)

· Geur:	specifiek voor het produkt
· Smeltpunt/vriespunt	niet bepaald
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
· Vlampunt:	>100 °C
· pH	Niet bepaald.
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· dynamisch bij 20 °C:	800 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	niet resp. gering mengbaar
· Stoomdruk bij 20 °C:	0,1 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,53 g/cm ³

· 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	vervalt
· Ontvlambare gassen	vervalt
· Aerosolen	vervalt
· Oxiderende gassen	vervalt
· Gassen onder druk	vervalt
· Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
· Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
· Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
· 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 ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

· 10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
----------------------------	---

(Vervolg op blz. 8)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 7)

- **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: 149-57-5 2-Ethylhexaanzuur

Oraal	LD50	1260 mg/kg (Kaninchen) 3000 mg/kg (Ratte)
-------	------	--

CAS: 68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

Oraal	LD50	738 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen) >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylftaalzuuranhydride

Inhalatief	LC50/4 h	563 mg/l (Ratte)
------------	----------	------------------

- **Primaire aandoening:**
- **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** Kan het ongeboren kind schaden.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 8)

- **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: 68479-98-1 diethylmethylbenzeendiamine

EC50/24h 170 mg/l (Pseudomonas putida)

EC50/72h 104 mg/l (Algen)

LC50/96h >104 mg/l (Fisch)

LC50/48h 0,5 mg/l (Daphnien)

200 mg/l (Fisch)

EC50/48h 5,8 mg/l (Daphnien)

· 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:** Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van zeer 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.

· **Europese afvalcatalogus**

08 00 00 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 9)

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
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP6	Acute toxiciteit
HP10	Vergiftig voor de voortplanting
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

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN3082

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)fenyleen-1,3-diamine, diethylmethylbenzeendiamine)

· **IMDG**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine), MARINE POLLUTANT

· **IATA**

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (6-methyl-2,4-bis(methylthio)phenylene-1,3-diamine, diethylmethylbenzenediamine)

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**

· **klasse**

9 (M6) Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Etiket**

9

· **IMDG, IATA**

· **Class**

9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen

· **Label**

9

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Ja

Symbool (vis en boom)

· **Bijzondere kenmerking (ADR):**

Symbool (vis en boom)

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 10)

· Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbol (vis en boom)
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	90
· EMS-nummer:	F-A, S-F
· Stowage Category	A
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· 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. (6-METHYL-2,4-BIS(METHYLTHIO)FENYLEEN - 1,3 - DIAMINE, DIETHYLMETHYLBENZEENDIAMINE), 9, III

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 100 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen** 200 t

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 11)

· **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.

· **Nationale voorschriften:**

· **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

· **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

CAS: 25550-51-0 | hexahydromethylftaalzuuranhydride

· **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 producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

· **Relevante zinnen**

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

H360D Kan het ongeboren kind schaden.

H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 32 (vervangt versie 31)

Herziening van: 13.10.2024

Handelsnaam: MC-DUR 2211 MB - Komponente A

(Vervolg op blz. 12)

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

Technische afdeling

19.10.2021

31

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: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

Repr. 1A: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1A

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

STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2

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

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

BE