



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** MC-DUR 3500 F - Komponente B

· **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** Minerale bekleding
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**

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Skin Sens. 1 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

STOT SE 3 H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· 2.2 Etiketteringselementen

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

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

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07

· **Signaalwoord**

Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

methylmethacrylaat

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**
 - butylacrylaat
 - N-Hydroxyethyl-N-methyl-p-toluïdine
 - H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
 - H315 Veroorzaakt huidirritatie.
 - H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 - H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P241 Explosie veilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings]-apparatuur gebruiken.
 - P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 - 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.
 - P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

· **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1 Reg.nr.: 01-2119452498-28	methylnmethacrylaat Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-70%
CAS: 141-32-2 EINECS: 205-480-7	butylacrylaat Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥20-≤30%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	tetramethyleendimethacrylaat Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<5%

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 2)

CAS: 2842-44-6 EINECS: 220-638-5	N-Hydroxyethyl-N-methyl-p-toluïdine Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥1-<2,5%
CAS: 128-37-0 EINECS: 204-881-4	2,6-di-tert-butyl-p-kresol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	<0,5%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

- **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
- **Algemene informatie:** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:** Veel verse lucht aanvoeren en voor alle zekerheid een arts consulteren.
- **na huidcontact:** Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
- **Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen
Medische behandeling inschakelen.
- **Na inslikken:** Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts invoeren.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Stikoxyde (NO_x)
Koolmonoxyde (CO)
- **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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

(Vervolg op blz. 4)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 3)

- **6.2**
Milieuvoorzorgsmaatregelen: *Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.
Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.
Bij indringen in afvalwater of riolering is de bevoegde instantie te waarschuwen.*
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
*Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
Voor voldoende ventilatie zorgen.*
- **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**
*Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.
Aërosolvorming vermijden.*
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
*Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Het produkt is niet brandbaar.
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.*
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
*Op een koele plaats bewaren.
Alleen in de oorspronkelijke verpakking bewaren.*
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
*Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.
Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.*
- **Opslagklasse:**
12

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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(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: 80-62-6 methylmethacrylaat

VL Korte termijn waarde: 416 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 208 mg/m³, 50 ppm

CAS: 141-32-2 butylacrylaat

VL Korte termijn waarde: 53 mg/m³, 10 ppm
Lange termijn waarde: 11 mg/m³, 2 ppm

· DNEL's

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Dermaal DNEL 8,3 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 5,8 mg/m³ (ArL)

· PNEC's

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

PNEC aqua 0,4 µg/l (Mew)

4 µg/l (Zoetwater)

PNEC 100 mg/l (Abw)

PNEC 1,04 mg/kg dwt (Bod)

1,29 mg/kg dwt (Sed)

· **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 eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.
Adembeschermingstoestel dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
Filter AX.

· **Bescherming van de handen**

Veiligheidshandschoenen.
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.
Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgingsmiddel gebruiken.

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 5)

- **Handschoenmateriaal**
Nitrilrubber
Butylrubber
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet in acht worden genomen.
- **Bescherming van de ogen/het gezicht**
Niet noodzakelijk.
- **Lichaamsbescherming:**
Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** doorschijnend
- **Geur:** onaangenaam
- **Smeltpunt/vriespunt** -48 °C
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 101 °C (CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat)
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** 1,2 Vol % (CAS: 141-32-2 butylacrylaat)
- **bovenste:** 12,5 Vol % (CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat)
- **Vlampunt:** 10 °C
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** 275 °C (CAS: 141-32-2 butylacrylaat)
- **pH** Niet bruikbaar.
Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit bij 20 °C** 21 s (ISO 3 mm)
- **dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 47 hPa (CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,93 g/cm³
- **9.2 Overige informatie** SAPT > 55°C
- **Voorkomen:**
- **Vorm:** vloeibaar

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 6)

· **Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid**

· **Ontploffings eigenschappen:**

Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

· **Ontploffbare stoffen**

vervalt

· **Ontvlambare gassen**

vervalt

· **Aerosolen**

vervalt

· **Oxiderende gassen**

vervalt

· **Gassen onder druk**

vervalt

· **Ontvlambare vloeistoffen**

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

· **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.

· **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**

self-accelerating polymerization temperature => 100°C

· **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

BE

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 7)

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: 80-62-6 methylmethacrylaat

Oraal LD50 >6000 mg/kg (Rat)

Dermaal LD50 >7550 mg/kg (Kaninchen)

CAS: 141-32-2 butylacrylaat

Oraal LD50 900 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 2000 mg/kg (rbt)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Oraal LD50 >2930 mg/kg (Ratte)

NOAEL 100 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >5000 mg/kg (Kaninchen)

>2000 mg/kg (Ratte)

· Primaire aandoening:

- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

- **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.

· Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· STOT bij eenmalige blootstelling

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

· 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

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

Lijst II

BE

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 8)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:

CAS: 80-62-6 methylmethacrylaat

EC50/24h	502 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	130 mg/l (Pimephales promelas) 191 mg/l (Lepomis macrochirus)
EC50/48h	69 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 128-37-0 2,6-di-tert-butyl-p-kresol

EC50/72h	0,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
EC50	>10000 mg/l (BEL)
LC50/48h	0,61 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,07 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

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

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)
15 01 00	verpakking (inclusief gescheiden ingezameld stedelijk verpakkingsafval)

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 9)

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
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP6	Acute toxiciteit
HP13	Sensibiliserend

· **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**

UN1247

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

· **ADR**

METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, Oplossing

· **IMDG, IATA**

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED solution

· **14.3 Transportgevarenklasse(n)**

· **ADR**

· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG, IATA**

· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

no

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

33

· **EMS-nummer:**

F-E, S-D

· **Stowage Category**

C

(Vervolg op blz. 11)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/13

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2024 Versienummer 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 10)

· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW2 Clear of living quarters.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):	E2
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· Vervoerscategorie	2
· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1247 METHYLMETHACRYLAAT, MONOMEER, GESTABILISEERD, OPLOSSING, 3, II

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 5000 t**
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50000 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.

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 11)

· **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**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

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

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

17.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

39

· **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

(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 40 (vervangt versie 39)

Herziening van: 09.12.2024

Handelsnaam: MC-DUR 3500 F - Komponente B

(Vervolg op blz. 12)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

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

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

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

BE