



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30) Herziening van: 12.04.2024

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **publicatiedatum** 02.02.2022
- **Handelsnaam:** MC-DUR TopSpeed M - 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** Verzegeling
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**

| | |
|-------------------------|--------------------------|
| MC-BAUCHEMIE Müller | MC-Bouwchemie |
| Am Kruppwald 2-8 | Het Eek 9b |
| D-46238 Bottrop | NL-4004 LM Tiel |
| Tel.: +49(0)2041 101-0 | Tel.: +31(0)344 - 633700 |
| Fax.: +49(0)2041 101384 | |
- 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:** +31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| Flam. Liq. 3 | H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| Acute Tox. 4 | H332 | Schadelijk bij inademing. |
| Skin Sens. 1 | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| Carc. 1B | H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| STOT SE 3 | H335-H336 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 1)

· **Gevarenpictogrammen**



GHS02 GHS07 GHS08

· **Signaalwoord**

Gevaar

· **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Aliphatisches Polyisocyanat
isopropylbenzeen
2-methoxy-1-methylethylacetaat
hexamethyleendiisocyanaat

· **Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H350 Kan kanker veroorzaken.
H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

· **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.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

· **Aanvullende gegevens:**

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **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 van werkzame stof met drijfgas
Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 2)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

| | | |
|--|--|-----------|
| CAS: 28182-81-2 | Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 | 50-70% |
| CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 | 2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336 | ≥20-≤30% |
| CAS: 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336, EUH066 | ≥2,5-<10% |
| CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1 | Propyleencarbonaat Eye Irrit. 2, H319 | <1,5% |
| CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000 | hexamethyleendiisocyanaat Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 % | <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:** 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.
- 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.

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 3)

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**
 - Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
Stikoxyde (NOx)
Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van giftige stoffen niet worden uitgesloten, zoals bijvoorbeeld:
Cyaanwaterstof (HCN)
- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **speciale beschermende kleding:** Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
 - Bij inwerking van dampen/stof/aërosol adembeveiliging gebruiken.
- **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.
 - Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.
 - Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
 - Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 - Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 - 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

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 4)

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:**

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

· **Opslagklasse:**

3

· **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(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: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

BGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

WGW Lange termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm

CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyaan

BGW Korte termijn waarde: 0,14 mg/m³, 0,02 ppm

Lange termijn waarde: 0,04 mg/m³, 0,005 ppm

DNEL's

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Inhalatief DNEL 0,5 mg/m³ (Arb) (long term local)

1 mg/m³ (kei) (acute local eff)

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Dermaal DNEL 153,5 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 275 mg/m³ (ArL)

CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyaan

Inhalatief DNEL 0,5 mg/m³ (ArL)

PNEC's

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

PNEC aqua 12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)

PNEC 38,28 mg/l (kei) (STP)

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

PNEC 0,635 mg/l (Fri)

100 mg/l (Kla)

0,0635 mg/l (Mew)

PNEC 0,29 mg/kg dwt (Bod)

0,329 mg/kg dwt (Mee)

3,29 mg/kg dwt (Sue)

CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyaan

PNEC 100 mg/l (Abw)

0,0199 mg/l (Mew)

0,199 mg/l (Zoetwater)

PNEC 8884 mg/kg dwt (Bod)

4455 mg/kg dwt (Mee)

44551 mg/kg dwt (Sue)

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

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 6)

· 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.

An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.

· Bescherming van de handen

Geschikte materialen voor beschermende handschoenen; EN 374: Butylrubber - IIR: dikte $\geq 0,5\text{mm}$; doorbraaktijd $\geq 480\text{min}$.

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

Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE; Doorbraaktijd $\geq 480\text{min}$.

Aanbeveling: gooi verontreinigde handschoenen weg.

Bedingt geeignete Materialien für Schutzhandschuhe; EN 374-3:

Nitrilkautschuk - NBR: Dicke $\geq 0,35\text{mm}$

Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.

· Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschil van fabrikant tot fabrikant.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

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

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

Meerlaagse handschoen - PE/EVAL/PE; Doorbraaktijd $\geq 480\text{min}$.

· Bescherming van de ogen/het gezicht

Draag een veiligheidsbril/gelaatsbescherming.

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

· **Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding tijdens het werken.

Bij overgevoeligheid van de huid wordt het hanteren van het product afgeraden.

(Vervolg op blz. 7)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

- **Kleur:** kleurloos
- **Geur:** Oplosmiddelachtig
- **Smeltpunt/vriespunt** niet bepaald
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** 140 °C (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** 1,5 Vol % (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- **bovenste:** 7 Vol % (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- **Vlampunt:** 48 °C (DIN 51755)
- **Zelfontbrandingstemperatuur:** 315 °C (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- **Verbrandingssnelheid:**
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit bij 20 °C** 15 s (DIN 53211/4)
- **dynamisch:** Niet bepaald.
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** gehydrolyseerd
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 4,9 hPa (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 1,07 g/cm³

· **9.2 Overige informatie**

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

· **Informatie inzake fysische gevarenklassen**

- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 9)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 8)

- **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 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** Reactie met aminen.
- **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** Schadelijk bij inademing.

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

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Oraal LD50 >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal LD50 8500 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 108-32-7 Propyleencarbonaat

Oraal LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermaal LD50 >2000 mg/kg (rbt)

(Vervolg op blz. 10)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 9)

CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyanaat

| | | |
|-------|------|-------------------|
| Oraal | LD50 | 738 mg/kg (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** Kan kanker veroorzaken.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid 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**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

| | |
|-----------|---|
| ErC10/72h | 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3) |
|-----------|---|

| | |
|-----------|---|
| ErC50/72h | >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3) |
|-----------|---|

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|----------|--------------------------------|
| LC50/96h | 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
|----------|--------------------------------|

| | |
|--|--------------------------------|
| | 161 mg/l (Pimephales promelas) |
|--|--------------------------------|

| | |
|------|------------------|
| EC50 | >1000 mg/l (BEL) |
|------|------------------|

| | |
|----------|---------------------------|
| EC50/48h | >500 mg/l (Daphnia magna) |
|----------|---------------------------|

| | |
|------|-----------------|
| NOEC | 47,5 mg/l (Ory) |
|------|-----------------|

| | |
|---------|--|
| EC50/3d | >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum) |
|---------|--|

· **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· **12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 10)

- **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): 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.*

· 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) |
| 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 |
| HP5 | Specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit |
| HP13 | Sensibiliserend |
| HP14 | Ecotoxisch |

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

NL

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 11)

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | |
|---|--|
| · 14.1 VN-nummer of ID-nummer | |
| · ADR, IMDG, IATA | UN1993 |
| · 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| · ADR | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-methoxy-1-methylethylacetaat, ISOPROPYLBENZEEN) |
| · IMDG, IATA | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, ISOPROPYLBENZENE) |
| · 14.3 Transportgevaarklasse(n) | |
| · ADR | |
| · klasse | 3 (F1) Brandbare vloeistoffen |
| · Etiket | 3 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 3 Brandbare vloeistoffen |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Verpakkingsgroep: | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Milieugevaren: | |
| · Marine pollutant: | Neen |
| · 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen |
| · Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal): | 30 |
| · EMS-nummer: | F-E, S-E |
| · 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 binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml |
| · Vervoerscategorie | 3 |
| · Tunnelbeperkingscode | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |

(Vervolg op blz. 13)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 12)

| | |
|-----------------------------------|--|
| · 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 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT, ISOPROPYLBENZEEN), 3, 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: 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

CAS: 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· **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**

CAS: 70657-70-4 | 2-methoxypropylacetaat

1B

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

CAS: 64742-95-6 | solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5.000 t

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

hogedrempelinrichtingen 50.000 t

· **Verordening (EG) nr.**

1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3, 28, 74

· **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. 14)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 13)

· **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**
- | | |
|--------|--|
| H226 | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H330 | Dodelijk bij inademing. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| H334 | Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |
| H336 | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| H411 | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH066 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |
| EUH204 | Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken. |

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

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

19.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

30

· **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)

(Vervolg op blz. 15)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 15/15

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

datum van de druk: 12.04.2024 Versienummer 31 (vervangt versie 30)

Herziening van: 12.04.2024

Handelsnaam: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(Vervolg op blz. 14)

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

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

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

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

Carc. 1B: Kankerverwekkendheid – Categorie 1B

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

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

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

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

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

NL