



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

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

· 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

· **Artikelnummer:** 2930

· 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

Polyurethaanhars
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. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

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

Waarschuwing

· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Aliphatisches Polyisocyanat
hexamethyleendiisocynaat

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 1)

- **Gevarenaanduidingen**
 - H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
 - H332 Schadelijk bij inademing.
 - 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 Explosieveilige [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:**
 - EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
 - 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.

· **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisch Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	60-80%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	≥10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	≥10-<20%

(Vervolg op blz. 3)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 2)		
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Propyleencarbonaat Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
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.

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)

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 3)

- **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**

Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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 bewaakt.
Op werkplekken waar isocynaataërosolen 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.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

- (Vervolg op blz. 4)
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
 - 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.
 - 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.

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: 123-86-4 n-Butylacetaat

VL Korte termijn waarde: 712 mg/m³, 150 ppm
Lange termijn waarde: 238 mg/m³, 50 ppm

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

VL Korte termijn waarde: 550 mg/m³, 100 ppm
Lange termijn waarde: 275 mg/m³, 50 ppm
D;

CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyanaat

VL Lange termijn waarde: 0,034 mg/m³, 0,005 ppm

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 5)

· DNEL's	
CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat	
Inhalatief DNEL	0,5 mg/m ³ (Arb) (long term local) 1 mg/m ³ (kei) (acute local eff)
CAS: 123-86-4 n-Butylacetaat	
Inhalatief DNEL	480 mg/m ³ (ArL)
CAS: 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethylacetaat	
Dermaal DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalatief DNEL	275 mg/m ³ (ArL)
CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyanaat	
Inhalatief DNEL	0,5 mg/m ³ (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 hexamethyleendiisocyanaat	
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.

· 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.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 6)

· **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 $\geq 0,5\text{mm}$; 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.

· **Handschoenmateriaal**

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

· **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**

· **Kleur:**

donkerbruin

· **Geur:**

karakteristiek

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

124-128 °C (CAS: 123-86-4 n-Butylacetaat)

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

1,5 Vol % (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)

· **bovenste:**

10,4 Vol % (CAS: 123-86-4 n-Butylacetaat)

· **Vlampunt:**

27 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

315 °C (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat)

· **pH**

Niet bruikbaar.

Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 7)

· dynamisch:	Niet bepaald.
· Oplosbaarheid	
· Water:	gehydroliseerd
· Stoomdruk bij 20 °C:	13 hPa (CAS: 123-86-4 n-Butylacetaat)
· Dampspanning bij 50 °C:	55 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,12 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	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	Reactie met aminen.
· 10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 8)

- **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 Aliphatisch Polyisocyanat

Oraal	LD50	>2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)
Dermaal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

CAS: 123-86-4 n-Butylacetaat

Oraal	LD50	10760 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	>14112 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	23,4 mg/l (Ratte)

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)

CAS: 822-06-0 hexamethyleendiisocyanaat

Oraal	LD50	738 mg/kg (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.
- **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.

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 9)

· **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: 123-86-4 n-Butylacetaat

IC50 356 mg/l (Bak)

EC50/72h 647,7 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

LC50/96h 18 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48h 44 mg/l (*Daphnia magna*)

NOEC 200 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

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.

· **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:**

Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

BE

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 10)

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
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
HP3	Ontvlambaar
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
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** UN1993

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

· **ADR** BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BUTYLACETATEN, 2-Methoxy-1-methylethylacetaat)

· **IMDG, IATA** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-Methoxy-1-methyl ethyl acetate)

· **14.3 Transportgevaarenklasse(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

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 11)

· EMS-nummer:	<u>F-E, S-E</u>
· 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	D/E
· 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 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (BUTYLACETATEN, 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAAT), 3, 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 5000 t**
 - **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50000 t**
 - **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 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. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 12)

· **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. |
| 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. |
| 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:**

27.07.2024

· **Versienummer van de vorige versie:**

43

· **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

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/14

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.04.2025 Versienummer 44 (vervangt versie 43)

Herziening van: 15.04.2025

Handelsnaam: MC-DUR 2496 CTP - Komponente B

(Vervolg op blz. 13)

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

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

BE