



BE SURE. BUILD SURE.

Side 1/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

### **PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsnavn:** MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B

#### · 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

#### · Stoffets/præparatets anvendelse

Polyurethanharpiks  
Hærder

#### · 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

##### · Producent/leverandør

MC-Bauchemie Müller GmbH & Co.  
Am Kruppwald 2-8  
D-46238 Bottrop

Tel.: +49(0)2041-101-0  
Fax.: +49(0)2041-101-384

##### · For yderligere information:

Afdeling produktsikkerhed  
msds@mc-bauchemie.com

##### · 1.4 Nødtelefon:

Tel: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR))

### **PUNKT 2: Fareidentifikation**

#### · 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### · Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Brandfarlig væske og damp.

Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

#### · 2.2 Mærkningselementer

##### · Mærkning i henhold til

forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

##### · Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

##### · Signalord

Advarsel

##### · Farebestemmende

komponent(er) til etikettering: Aliphatisches Polyisocyanat  
hexamethylendiisocyanat

##### · Faresætninger

H226 Brandfarlig væske og damp.  
H332 Farlig ved indånding.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

(Fortsættes på side 2)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 2/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

- (Fortsat fra side 1)
- **Sikkerhedssætninger**

P210	<i>Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.</i>
P241	<i>Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-/lys-] udstyr.</i>
P261	<i>Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.</i>
P280	<i>Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.</i>
P303+P361+P353	<i>VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.</i>
P403+P233	<i>Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.</i>
  - **Yderligere oplysninger:**
    - EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
    - EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.
  - **2.3 Andre farer**
  - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
  - **PBT:** Ikke relevant.
  - **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**
- **Beskrivelse:**
  - Blanding af virksomme stoffer med drivgas
  - Blanding bestående af nedenstående stoffer.

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat <i>Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204</i>	60-80%
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1	n-Butylacetat <i>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066</i>	≥10-<20%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetat <i>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336</i>	≥10-<20%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	Propylencarbonat <i>Eye Irrit. 2, H319</i>	<2,5%
CAS: 822-06-0 EINECS: 212-485-8 Reg.nr.: 01-2119457571-37-0000	hexamethylendiisocyanat <i>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</i> Specifikke koncentrationsgrænser: <i>Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %</i>	<0,1%

(Fortsættes på side 3)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 3/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B

· Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

(Fortsat fra side 2)

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### · 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Fjern snavset, gennemvædet tøj med det samme.

· **Efter indånding:**

Flyt personen til frisk luft, hold vedkommende varm, lad vedkommende hvile; hvis vejrtrækningen er vanskelig, skal der søges lægehjælp.

· **Efter hudkontakt:**

I tilfælde af kontakt med huden vaskes omhyggeligt med rigeligt vand og sæbe. Kontakt en læge i tilfælde af hudreaktioner.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbne øjenlåg i tilstrækkelig lang tid (mindst 10 minutter) med så lunkent vand som muligt. Kontakt en øjenlæge.

· **Efter indtagelse:**

Fremkald IKKE opkastning. Skyl munden med vand. Lægehjælp påkrævet.

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Råd til lægen: Elementær hjælp, dekontaminering, symptomatisk behandling.

· **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Terapeutiske foranstaltninger: Ingen tilgængelige oplysninger.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kvælstofoxider (NOx)

Under bestemte brandbetingelser kan der ikke udelukkes spor af andre giftige stoffer som fx:

Hydrogencyanid (HCN)

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:**

Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

(Fortsættes på side 4)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 4/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 3)

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** *Indtrængen i kloaksystem, gruber og kældre skal forhindres.*
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** *Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13. Sørg for tilstrækkelig udluftning.*
- **6.4 Henvisning til andre punkter** *Information om sikker håndtering se kapitel 7.  
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.  
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.*

### **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** *Sørg for tilstrækkelig luftudskiftning og/eller udsugning i arbejdsområderne. Luftudsugning er påkrævet ved sprøjtepåføring. Til faste produkter: Undgå støvdannelse og støvaflejring. Luftgrænseværdier nævnt i afsnit 8 skal overvåges. På arbejdspladser, hvor isocyanat-aerosoler og/eller -dampe kan forekomme i højere koncentrationer, skal der anvendes målrettet luftudsugning for at forhindre, at den arbejdshygiejniske grænseværdi overskrides. Luften skal føres væk fra personer. For produkter, der indeholder opløsningsmidler: Eksplosionsbeskyttelse påkrævet. De personlige beskyttelsesforanstaltninger, der er beskrevet i afsnit 8, skal overholdes. De beskyttelsesforanstaltninger, der kræves ved håndtering af isocyanater, skal overholdes. Undgå kontakt med hud og øjne og indånding af dampe. Holdes væk fra mad og drikkevarer. Vask hænder før pauser og efter endt arbejde, og anvend hudbeskyttende salve. Opbevar arbejdstøj separat. Snavset, gennemvædet tøj fjernes straks.*
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** *Hold antændelseskilder væk - ryg ikke.  
Beskyt mod varme.  
Må ikke opbevares i nærheden af varmekilder.*
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed** *Opbevar beholderen tørt og tæt lukket. Yderligere oplysninger om de opbevaringsbetingelser, der skal overholdes af hensyn til kvalitetssikring, findes i vores tekniske datablad.*
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** *Opbevares tæt lukket i original emballage. Sørg for god ventilation i opbevaringsrummet. Luk forsigtigt åbnede beholdere, og opbevar dem lodret for at forhindre lækage.*

(Fortsættes på side 5)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 5/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 4)

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Opbevaringstemperatur >5°C og <30°C
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Må opbevares sammen med farlige stoffer i andre klasser op til 200 kg.
- **Opbevaringsklasse:** 3
- **7.3 Særlige anvendelser** Opbevar beholderen tæt lukket på et godt ventileret sted.  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**CAS: 123-86-4 n-Butylacetat**

GV	Korttidsværdi: 723 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm
	Langtidsværdi: 241 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	E

**CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

GV	Korttidsværdi: 550 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Langtidsværdi: 275 mg/m <sup>3</sup> , 50 ppm
	EH

**CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat**

GV	Korttidsværdi: 0,070 mg/m <sup>3</sup> , 0,01 ppm
	Langtidsværdi: 0,035 mg/m <sup>3</sup> , 0,005 ppm

· **DNEL-værdier**

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

Inhalation	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local)
		1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)

**CAS: 123-86-4 n-Butylacetat**

Inhalation	DNEL	480 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
------------	------	-----------------------------

**CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat**

Dermal	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalation	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat**

Inhalation	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (ArL)
------------	------	-----------------------------

· **PNEC-værdier**

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC aqua	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

(Fortsættes på side 6)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 6/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 5)

### CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

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 hexamethylendiisocyanat

PNEC	100 mg/l (Abw) 0,0199 mg/l (Mew) 0,199 mg/l (Ferskvand)
PNEC	8884 mg/kg dwt (Bod) 4455 mg/kg dwt (Mee) 44551 mg/kg dwt (Sue)

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Ryg ikke, spis eller drik ikke, mens du arbejder. Hav øjenskylleudstyr klar.  
Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler. Undgå kontakt med øjne og hud.  
Opbevar ikke fødevarer i arbejdsområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejds afslutning.
- **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn påkrævet på utilstrækkeligt ventilerede arbejdspladser og ved arbejde med stænk. Friskluftmasker eller kombinationsfiltre A2-P2 (EN529) anbefales til kortvarigt arbejde. Hvis det er relevant, kan yderligere anbefalinger til åndedrætsbeskyttelse findes i tillægget.  
I tilfælde af overfølsomhed i luftvejene (astma, kronisk bronkitis) frarådes håndtering af produktet.
- **Beskyttelse af hænder** Egnede materialer til beskyttelseshandsker; EN 374:  
Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq 0,5$  mm; gennembrudstid  $\geq 480$  min.  
Fluorgummi - FKM: tykkelse  $\geq 0,4$  mm; gennembrudstid  $\geq 480$  min.  
Flerlagshandske - PE/EVAL/PE; Gennembrudstid  $\geq 480$  min.  
Anbefaling: Bortskaf kontaminerede handsker.
- **Handskemateriale:** Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

(Fortsættes på side 7)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 7/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 6)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid** Butylgummi - IIR: tykkelse  $\geq 0,5$  mm; gennembrudstid  $\geq 480$  min.  
Fluorgummi - FKM: tykkelse  $\geq 0,4$  mm; gennembrudstid  $\geq 480$  min.  
Flerlagshandske - PE/EVAL/PE ; Gennembrudstid  $\geq 480$  min.
- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Brug sikkerhedsbriller/ansigtsbeskyttelse.
- **Kropsbeskyttelse:** Bær passende beskyttelsestøj under arbejdet.  
I tilfælde af overfølsomhed i huden frarådes håndtering af produktet.

### **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

#### · 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

##### · Generelle oplysninger

- **Farve:** Mørkebrun
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** 124-128 °C (CAS: 123-86-4 n-Butylacetat)
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** 1,5 Vol % (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat)
- **Øvre:** 10,4 Vol % (CAS: 123-86-4 n-Butylacetat)
- **Flammepunkt:** 27 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** 315 °C (CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat)
- **pH** Ikke relevant.  
Ikke bestemt.
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **Vand:** Hydroliseret
- **Damptryk ved 20 °C:** 13 hPa (CAS: 123-86-4 n-Butylacetat)
- **Damptryk ved 50 °C:** 55 hPa
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,12 g/cm<sup>3</sup>

#### · 9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Flydende
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

#### · Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

- **Eksplorative stoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 8/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B

(Fortsat fra side 7)

· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Brandfarlig væske og damp.
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.2 Kemisk stabilitet
- Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner Reaktion med aminer.
- 10.4 Forhold, der skal undgås Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.5 Materialer, der skal undgås: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter: Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008
- Akut toksicitet Farlig ved indånding.

· Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

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

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

CAS: 123-86-4 n-Butylacetat

Oral LD50 10760 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >14112 mg/kg (Kaninchen)

Inhalation LC50/4 h 23,4 mg/l (Ratte)

(Fortsættes på side 9)

DK





BE SURE. BUILD SURE.

Side 9/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 8)

### CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat

Oral	LD50	8500 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

### CAS: 108-32-7 Propylencarbonat

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (rbt)

### CAS: 822-06-0 hexamethylendiisocyanat

Oral	LD50	738 mg/kg (Ratte)
------	------	-------------------

- **På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/ øjenirritation** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Kimcellemutagenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Carcinogenicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Enkel STOT-eksponering** Kan forårsage irritation af luftvejene.
- **Gentagne STOT-eksponeringer** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Aspirationsfare** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### · 11.2 Oplysninger om andre farer

#### · **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### · 12.1 Toksicitet

#### · **Toksicitet i vand:**

### 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-Butylacetat

IC50	356 mg/l (Bak)
EC50/72h	647,7 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	18 mg/l (Pimephales promelas)

(Fortsættes på side 10)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 10/14

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 9)

EC50/48h	44 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	200 mg/l ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> )
<b>CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetat</b>	
LC50/96h	134 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) 161 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
EC50	>1000 mg/l (BEL)
EC50/48h	>500 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
NOEC	47,5 mg/l ( <i>Ory</i> )
EC50/3d	>1000 mg/l ( <i>Selenastrum capricornutum</i> )

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:** Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

<b>· Europæisk affaldskatalog</b>	
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 01 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution, brug og fjernelse af maling og lak
08 01 11*	Maling- og lakaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP3	Brandfarlig
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP13	Sensibiliserende

(Fortsættes på side 11)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 11/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B

(Fortsat fra side 10)

- Urensede emballager:
- Anbefaling: Kontaminerede emballager skal tømmes optimalt, så kan efter tilsvarende rensning afleveres som genbrugsmateriale.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer
- ADR, IMDG, IATA UN1993
- 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
- ADR BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BUTYLACETATER, 2-methoxy-1-methylethylacetat)
- IMDG, IATA FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (BUTYL ACETATES, 2-methoxy-1-methylethyl acetate)
- 14.3 Transportfareklasse(r)
- ADR
- klasse 3 (F1) Brandfarlige væsker
- Faremærkat 3
- IMDG, IATA
- Class 3 Brandfarlige væsker
- Label 3
- 14.4 Emballagegruppe
- ADR, IMDG, IATA III
- 14.5 Miljøfarer:
- Marine pollutant: Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren Advarsel: Brandfarlige væsker
- Farenummer (Kemler-tal): 30
- EMS-nummer: F-E, S-E
- Stowage Category A
- 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.
- Transport/yderligere oplysninger:
- ADR
- Undtagne mængder (EQ): E1
- Begrænsede mængder (LQ): 5L
- Undtagne mængder (EQ): Kode: E1  
Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml  
Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
- Transportkategori 3

(Fortsættes på side 12)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 12/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B

(Fortsat fra side 11)

· Tunnelrestriktionskode	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
· UN "Model Regulation":	UN 1993 BRANDFARLIG VÆSKE, N.O.S. (BUTYLACETATER, 2-METHOXY-1-METHYLETHYLACETAT), 3, III

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

· 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

· Direktiv 2012/18/EU

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 5000 t

· Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 50000 t

· Forordning (EF) nr. 1907/2006  
BILAG XVII Begrænsninger: 3, 74

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· FORORDNING (EU) 2019/1148

· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIKTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:

· MAL CODE 4-3

(Fortsættes på side 13)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 13/14

## Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

(Fortsat fra side 12)

· 15.2

**Kemikaliesikkerhedsvurderin**

**g:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

H226 Brandfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H330 Livsfarlig ved indånding.

H332 Farlig ved indånding.

H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

EUH204 Indeholder isocyanater. Kan udløse allergisk reaktion.

· **Datablad udstedt af:**

Technische Abteilung

· **Dato for forrige udgave**

18.10.2021

· **Udgavenummer for**

**forrige udgave**

22

· **Forkortelser og akronymer:**

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

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: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2

Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4

Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2

Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3

(Fortsættes på side 14)

DK



BE SURE. BUILD SURE.

Side 14/14

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31**

Trykdato: 08.09.2024

Versionsnummer 23 (erstatte version 22)

Revision: 04.09.2024

**Handelsnavn: MC-DUR 2496 CTP Tunnel - Komponente B**

· \* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

(Fortsat fra side 13)

DK