



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 11

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

### SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

#### · 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** MC-DUR 3502 - Komponente A

· **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**

Nu există alte informații relevante.

· **Utilizarea materialului / a preparatului**

Grunduire specială

#### · 1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

· **Producător/furnizor:** MC-Bauchemie GmbH Germania Tel.: +49(0)178 310 10 43  
MC-Bauchemie Romania, disponibil între orele 8:00-16:00: +40  
245 20 70 70

· **Informații asigurate de:** msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:**

Institutul National de Sănătate Publică – INSP - disponibil între orele 8:00-16:00: +4021.318.36.06

### SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

#### · 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

· **Clasificarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2 H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.

Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii.

Skin Sens. 1 H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

STOT SE 3 H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

#### · 2.2 Elemente pentru etichetă

· **Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008**

Produsul este clasificat și etichetat conform regulamentului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea (CLP).

· **Pictograme de pericol**



GHS02 GHS07

· **Cuvânt de avertizare**

Pericol

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

metacrilat de metil  
acrilat de n-butil

· **Fraze de pericol**

H225 Lichid și vapori foarte inflamabili.  
H315 Provoacă iritarea pielii.  
H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.  
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 11

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A

· Frazе de precauție	P210	(Continuare pe pagina 1 ) A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe încinse, scânteii, flăcări deschise sau alte surse de aprindere. Fumatul interzis.
	P241	Utilizați echipamente [electrice/de ventilare/de iluminat] antideflagrante.
	P261	Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
	P280	A se purta mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței/protecție a auzului.
	P303+P361+P353	ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă [sau faceți duș].
· 2.3 Alte pericole	P403+P233	A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.
		S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor
· Rezultatele evaluării PBT și vPvB		
· PBT:	neaplicabil	
· vPvB:	neaplicabil	

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

#### · 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

· **Descriere:** Amestec format din următoarele substanțe:

#### · Componente periculoase:

CAS: 80-62-6 Reg.nr.: 01-2119452498-28	metacrilat de metil Flam. Liq. 2, H225; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	70-100%
CAS: 99-97-8 Reg.nr.: 02-2119716664-36	N,N-dimetil-p-toluidină Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	<2,5%
CAS: 141-32-2	acrilat de n-butil 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	≥1-<2,5%

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

#### · 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** A se îndepărta imediat hainele atinse de produs.
- **după inhalare:** Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

(Continuare pe pagina 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 11

## **Fișa cu date de securitate** conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A**

- (Continuare pe pagina 2 )
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Este necesară îngrijirea medicală.
  - **după înghițire:** Nu trebuie provocată vomă, trebuie chemat imediat medicul.
  - **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Nu există alte informații relevante.
  - **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Nu există alte informații relevante.

### **SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**

- **5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
- **Extinctorul potrivit:** CO<sub>2</sub>, pulbere sau apă gazoasă. Incendiile puternice trebuie stinse cu apă gazoasă sau cu spumă rezistentă la alcool.
- **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Jet de apă
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** In caz de incendiu se pot forma:  
Oxidul de azot (NO<sub>x</sub>)  
Monoxidul de carbon (CO)
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

### **SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare sau de alimentare cu apă. Trebuie evitat accesul produsului în rețeaua de canalizare, în excavații sau în beciuri. In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.
- **6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:** Lichidul trebuie restrîns cu ajutorul materialelor absorbante (nisip, făină fosilică, legătură universală, legătură de acizi, rumeguș).

(Continuare pe pagina 4 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 11

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

### 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Pentru informații cu privire la o manipulare sigură vezi capitolul 7.  
Pentru informații cu privire la echipamentul de protecție de uz personal vezi capitolul 8.  
Pentru informații cu privire la reziduuri vezi capitolul 13.

## SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

### 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Trebuie asigurată o bună aerisire/aspirare la locul de muncă.  
Trebuie evitată formarea de aerosol.

### Indicații în caz de incendiu sau explozie:

Se vor îndepărta sursele de incendiu - fumatul interzis.  
Se vor lua măsuri împotriva încărcării electrostatice.  
Produsul nu este inflamabil.  
Vaporii pot forma împreună cu aerul amestecuri inflamabile.

### 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

#### Mod de păstrare:

#### Condiții pentru depozite și rezervoare:

Produsul se va păstra la loc rece.  
Produsul se va păstra numai în ambalajul original.

#### Indicații cu privire la stocarea mixtă:

Nu este necesar.

#### Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:

Rezervoarele se vor închide ermetic.  
A se păstra la loc uscat și rece, în recipienti bine închiși.  
A se feri de căldură și de razele soarelui.

### 7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Nu există alte informații relevante.

## SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

### 8.1 Parametri de control

#### Indicații suplimentare privind instalațiile tehnice:

Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.

#### Ingredienții ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă:

##### 80-62-6 metacrilat de metil

VLM (RO) Valoare limită maxima 15 minute: 410 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Valoare limită maxima 8 ore: 205 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

IOELV (EU) Valoare limită maxima 15 minute: 100 ppm  
Valoare limită maxima 8 ore: 50 ppm

(Continuare pe pagina 5)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 11

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

### 141-32-2 acrilat de n-butil

VLM (RO) Valoare limita maxima 15 minute: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 11 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

IOELV (EU) Valoare limita maxima 15 minute: 53 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm

Valoare limita maxima 8 ore: 11 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Echipament de protecție personală:**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** A se ține la distanță de alimente, băuturi și furaje.  
A se îndepărta imediat hainele contaminate.  
A se spăla mâinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.  
A se evita contactul cu ochii și pielea.
- **Mască de protecție:** Filtru AX  
În cazul expunerilor scurte și minime se va utiliza masca; în cazul celor mai intense și de durată se va utiliza aparatul autorespirator.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție  
Alegerea materialului pentru mănuși se va face luându-se în considerație timpul de penetrare, rata de permeabilitate și degradarea.  
După folosirea mănușilor, folosiți substanțe de curățare și îngrijire a pielii.
- **Material pentru mănuși** Cauciuc nitril  
Butil-cauciuc  
Alegerea unei mănuși potrivite nu depinde numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător. Dacă produsul reprezintă un preparat din mai multe substanțe, durabilitatea materialului pentru mănuși nu poate fi probată în prealabil și de aceea trebuie controlată înainte de folosire.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
- **Protecția ochilor:** Ochelari de protecție.  
Ochelari de protecție bine închiși.
- **Protecție corporală:** Salopetă protectivă.

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Aspect:**
- **Formă:** Lichid
- **Culoare:** galben deschis
- **Miros:** caustic

(Continuare pe pagina 6)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 11

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

· Schimbare de stare de agregare	
Punctul de topire/punctul de înghețare:	-48 °C
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	101 °C
· Punctul de aprindere:	10 °C
· Temperatură de aprindere:	430 °C
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil, poate însă forma amestecuri vapori/aer explozive.
· Limite de inflamabilitate:	
inferioară:	2,1 Vol %
superioară:	12,5 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	47 hPa
· Densitate la 20 °C:	0,99 g/cm <sup>3</sup>
· Solubil în / amestecabil cu:	
Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Vâscozitatea:	
cinematică la 20 °C:	11 s (DIN 53211/4)
· 9.2 Alte informații	SAPT > 55°C

**SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**

· 10.1 Reactivitate	Nu există alte informații relevante.
· 10.2 Stabilitate chimică	
· Descompunere termică/ condiții de evitat:	Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.
· 10.3 Posibilitatea de reacții periculoase	Nu se cunosc reacții periculoase.
· 10.4 Condiții de evitat	self-accelerating polymerization temperature => 100°C
· 10.5 Materiale incompatibile:	Nu există alte informații relevante.
· 10.6 Produși de descompunere periculoși:	Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.

**SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**

· 11.1 Informații privind efectele toxicologice	
· Toxicitate acută	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

80-62-6 metacrilat de metil

Oral	LD50	>6000 mg/kg (Rat)
------	------	-------------------

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 11

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 6)

Dermal	LD50	>7550 mg/kg (Kaninchen)
<b>99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidină</b>		
Oral	LD50	1650 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50/4 h	1,4 mg/l (Ratte)
<b>141-32-2 acrilat de n-butil</b>		
Oral	LD50	900 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	2000 mg/kg (rbt)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Provoacă iritarea pielii.
- **Lezarea gravă/iritarea ochilor** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii** Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Informații cu privire la următoarele grupe de efecte posibile:**
- **Efecte CMR (efect cancerigen, mutagen și toxic pentru reproducere)**
- **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Cancerogenitatea** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### · 12.1 Toxicitate

#### · Toxicitate acvatică:

##### **80-62-6 metacrilat de metil**

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)

##### **99-97-8 N,N-dimetil-p-toluidină**

LC50/96h	46-52 mg/l (Pimephales promelas)
----------	----------------------------------

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 11

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 7 )

100 mg/l (Brachydanio rerio)	
· <b>12.2 Persistență și degradabilitate</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>12.3 Potențial de bioacumulare</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>12.4 Mobilitate în sol</b>	Nu există alte informații relevante.
· <b>Alte indicații ecologice:</b>	
· <b>Indicații generale:</b>	Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.
· <b>12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	
· <b>PBT:</b>	neaplicabil
· <b>vPvB:</b>	neaplicabil
· <b>12.6 Alte efecte adverse</b>	Nu există alte informații relevante.

### SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

- **13.1 Metode de tratare a deșeurilor**
- **Recomandare:** Produsul nu se va îndepărta împreună cu resturile menajere. Se va evita pătrunderea în canalizare.
- **Ambalaje impure:**
- **Recomandare:** Ambalajele contaminate trebuie să fie bine golite, apoi pot fi refolosite după ce au fost supuse tratamentului de curățare corespunzător.

### SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

- **14.1 Nr. UN:**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1247
- **14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție**
- **ADR** METACRILAT DE METIL MONOMER STABILIZAT
- **IMDG, IATA** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
- **14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport**
- **ADR**
- **Clasa** 3 (F1) Substanțe lichide inflamabile
- **Lista de pericol** 3
- **IMDG, IATA**
- **Class** 3 Substanțe lichide inflamabile
- **Label** 3
- **14.4 Grup de ambalaj:**
- **ADR, IMDG, IATA** II

(Continuare pe pagina 9 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 11

**Fișa cu date de securitate**  
conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A

(Continuare pe pagina 8 )

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** no  
Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**

· **Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler):** 33  
· **Nr. EMS:** F-E, S-D  
· **Stowage Category** C  
· **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.  
SW2 Clear of living quarters.

· **14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC**

neaplicabil

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

· **Cantități exceptate (EQ):** E2  
· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 1L  
· **Cantități exceptate (EQ)** Cod: E2  
Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml  
Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 500 ml  
· **Categoria de transport:** 2  
· **Codul de restricție pentru tuneluri:** D/E  
· **Observații:** 1 kg Gebinde: Begrenzte Mengen

· **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

· **UN "Model Regulation":**

UN 1247 METACRILAT DE METIL MONOMER  
STABILIZAT, 3, II

**SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare**

· **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel inferior** 5000 t

(Continuare pe pagina 10 )

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 11

## Fișa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

- **Cantitățile relevante (în tone) ale substanțelor pentru încadrarea amplasamentelor de nivel superior** 50000 t
- **REGULAMENTUL (CE) NR. 1907/2006 ANEXA XVII** Condiții de restricționare: 3

· **Directiva 2011/65/UE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice - Anexa II**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **REGULAMENTUL (UE) 2019/1148**

· **Anexa I - PRECURSORI DE EXPLOZIVI RESTRICȚIONAȚI (Valoarea-limită superioară în scopul acordării licenței în temeiul articolului 5 alineatul (3))**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Anexa II - PRECURSORI DE EXPLOZIVI CARE TREBUIE RAPORTAȚI**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 273/2004 privind precursorii drogurilor**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Regulamentul (CE) nr. 111/2005 de stabilire a normelor de monitorizare a comerțului cu precursori de droguri între Comunitate și țările terțe**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **15.80 MC-CODE** -

· **15.2 Evaluarea securității chimice:**

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice.

### SECȚIUNEA 16: Alte informații

Datele au fost raportate pe baza cunoștințelor noastre actuale, nu reprezintă totuși nici o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează nici un raport juridic contractual.

- **Fișă completată de:** Technische Abteilung
- **Abrevieri și acronime:**
  - 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)
  - LC50: Lethal concentration, 50 percent
  - LD50: Lethal dose, 50 percent
  - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
  - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
  - Flam. Liq. 2: Lichide inflamabile – Categoria 2
  - Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3
  - Acute Tox. 3: Toxicitate acută – Categoria 3

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 11

**Fișa cu date de securitate**  
**conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31**

Tipărită la: 23.10.2021

Numărul versiunii 10

data de actualizare: 16.10.2021

**Denumire comercială: MC-DUR 3502 - Komponente A**

(Continuare pe pagina 10)

*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4*

*Skin Irrit. 2: Corodarea/iritarea pielii – Categoria 2*

*Eye Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2*

*Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1*

*STOT SE 3: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (o singură expunere) – Categoria 3*

*STOT RE 2: Toxicitate asupra unui organ țintă specific (expunere repetată) – Categoria 2*

*Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3*

**\* Date privitoare la versiunea anterioară modificată**

RO