



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3


data de actualizare: 15.02.2022

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

- **Denumire comercială:** MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate**
- **Sectorul de utilizare** SU22 Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
- **Categoria de produs** PC9a Acoperiri și vopsele, diluanți, agenți de îndepărtare a vopselei
- **Categoria de proces** PROC10 Aplicarea cu rolă sau pensulă
- **Categoria de eliberare în mediu** ERC8f Utilizare larg răspândită care conduce la includerea în sau pe un articol (la exterior)  
ERC11a Utilizare larg răspândită de articole cu eliberare redusă (la interior)
- **Categoria de articol** AC13 Articole din plastic
- **Utilizarea materialului / a preparatului** Lac poliuretanic
- **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**  
Acute Tox. 4 H332 Nociv în caz de inhalare.  
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**  
  
GHS07
- **Cuvânt de avertizare** Atenție
- **Componente periculoase care determină etichetarea:** Aliphatisches Polyisocyanat

(Continuare pe pagina 2 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

**Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B**

**· Fraze de pericol**

H332 Nociv în caz de inhalare.

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

**· Fraze de precauție**

P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.

P280 A se purta mănuși de protecție.

P304+P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ /un medic dacă nu vă simțiți bine.

P403+P233 A se depozita într-un spațiu bine ventilat. Păstrați recipientul închis etanș.

P405 A se depozita sub cheie.

**· Date suplimentare:**

Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică.

**· 2.3 Alte pericole**

S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehidă formică Măsurile de prim ajutor

**· Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

· **PBT:** neaplicabil

· **vPvB:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 1)

### SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

**· 3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri**

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

**· Componente periculoase:**

28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	70-100%
108-32-7	carbonat de propilen Eye Irrit. 2, H319	<2,5%

· **Indicații suplimentare:** Conținutul exact al textului indicațiilor în caz de pericol se deduce din capitolul 16.

### SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

**· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

· **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat

· **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.

· **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de câteva minute, ținând pleoapele complet deschise. Dacă durerile persistă trebuie consultat medicul.

· **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și băută cât mai multă apă.

Dacă durerea persistă, trebuie consultat medicul.

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

**Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B**

(Continuare pe pagina 2)

- **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.
- **5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

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

- **6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență** Nu este necesar.
- **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:** În 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).  
Trebuie asigurată o aerisire suficientă.
- **6.4 Trimiteri către alte secțiuni** 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.

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Nu sînt necesare condiții speciale.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** Nu este necesar.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** niciuna
- **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:** Produsul nu conține cantități relevante de substanțe ale căror valori limită trebuie ținute sub control la locurile de muncă.

#### · Valori DNEL

##### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

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

#### · Valori PNEC

##### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

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

- **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 îndepărta imediat hainele contaminate.

A se spăla mîinile înaintea pauzelor și la terminarea lucrului.

##### · Mască de protecție:

Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work. An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kompinationsfilter A2-P2.

Bei überempfindlichkeit der Atemwege (Asthma, chronische Bronchitis) wird vom Umgang mit dem Produkt abgeraten.

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B

· <b>Protecția mâinilor:</b>	Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3: Nitrile rubber - NBR: Thickness $\geq 0.35\text{mm}$ . Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.
· <b>Material pentru mănuși</b>	Cauciuc nitril
· <b>Timp de penetrație al materialului pentru mănuși</b>	Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.
· <b>Protecția ochilor:</b>	Ochelari de protecție. Ochelari de protecție bine închiși.
· <b>Protecție corporală:</b>	Salopetă protectivă.

(Continuare pe pagina 4)

### SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

#### · 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

##### · Indicații generale

##### · Aspect:

· <b>Formă:</b>	lichid
· <b>Culoare:</b>	incolor
· <b>Miros:</b>	caracteristic

##### · Schimbare de stare de agregare

· **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit

· **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** 175 °C

· **Punctul de aprindere:** >108 °C

· **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.

· **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.

· **Densitate la 20 °C:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>

##### · Solubil în / amestecabil cu:

· **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc

· **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

### 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

Reacție cu aminele.

#### · 10.4 Condiții de evitat

Nu există alte informații relevante.

#### · 10.5 Materiale incompatibile:

Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

**Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B**

(Continuare pe pagina 5 )

- **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** Nociv în caz de inhalare.

· **Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

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

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

**108-32-7 carbonat de propilen**

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >2000 mg/kg (rbt)

- **Iritabilitate primară:**
- **Corodarea/iritarea pielii** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **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.

RO

(Continuare pe pagina 7 )



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B

(Continuare pe pagina 6 )

### SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

#### · 12.1 Toxicitate

##### · Toxicitate acvatică:

**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)

#### · 12.2 Persistență și degradabilitate

Nu există alte informații relevante.

#### · 12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există alte informații relevante.

#### · 12.4 Mobilitate în sol

Nu există alte informații relevante.

#### · Efecte toxice pentru mediu:

##### · Observație:

Nociv pentru pește.

##### · Alte indicații ecologice:

##### · Indicații generale:

nociv pentru organismele acvatice

Se poate infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare numai dacă a fost diluat.

#### · 12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

##### · PBT:

neaplicabil

##### · vPvB:

neaplicabil

#### · 12.6 Alte efecte adverse

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, ADN, IMDG, IATA

nu apare

#### · 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

nu apare

#### · 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

##### · ADR, ADN, IMDG, IATA

##### · Clasa

nu apare

(Continuare pe pagina 8 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

**Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B**

(Continuare pe pagina 7 )

- |  |             |
|--|-------------|
| · <b>14.4 Grup de ambalaj:</b><br>· <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                       | nu apare    |
| · <b>14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:</b><br>· <b>Marine Pollutant</b>                  | Nu          |
| · <b>14.6 Precauții speciale pentru utilizatori</b>  | neaplicabil |
| · <b>14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC</b> | neaplicabil |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | nu apare    |

**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**  
· **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**

These data are based on our present knowledge. However, they shall not constitute a guarantee for any specific product features and shall not establish a legally valid contractual relationship.

- **Fișă completată de:**      Technische Abteilung

(Continuare pe pagina 9 )

RO





BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 9

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

Tipărită la: 15.02.2022

Numărul versiunii 3

data de actualizare: 15.02.2022

**Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente B**

**· Abrevieri și acronime:**

(Continuare pe pagina 8 )  
*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)*  
*ICAO: International Civil Aviation Organisation*  
*ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)*  
*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*  
*IATA: International Air Transport Association*  
*GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals*  
*EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances*  
*ELINCS: European List of Notified Chemical Substances*  
*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*  
*DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)*  
*PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)*  
*LC50: Lethal concentration, 50 percent*  
*LD50: Lethal dose, 50 percent*  
*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*  
*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*  
*Acute Tox. 4: Toxicitate acută – Categoria 4*  
*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*

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

RO