



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

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

· 1.1 Element de identificare a produsului

· **Denumire comercială:** MC-DUR TopSpeed flex - 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
Accelerator de întărire

· 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.

Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

· 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 GHS09

(Continuare pe pagina 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 1)

<ul style="list-style-type: none"> · Cuvânt de avertizare · Componente periculoase care determină etichetarea: · Fraze de pericol · Fraze de precauție · Date suplimentare: · 2.3 Alte pericole · Rezultatele evaluării PBT și vPvB · PBT: · vPvB: 	<p>Atenție</p> <p>Aliphatisches Polyisocyanat 1 Aliphatisches Polyisocyanat 2 Aliphatisches Polyisocyanat Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ) Aliphatisches Polyisocyanat 3</p> <p>H332 Nociv în caz de inhalare. H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii. H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.</p> <p>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.</p> <p>Conține izocianați. Poate provoca o reacție alergică. S-a demonstrat că produsul nu conține compuși halogenați (AOX), nitrați, componente ale metalelor grele și aldehydă formică Măsurile de prim ajutor</p> <p>neaplicabil neaplicabil</p>
--	--

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Caracterizarea chimică: Amestecuri

Descriere: Amestec activant cu gaz funcțional
Amestec format din următoarele substanțe:

Componente periculoase:

CAS: 164250-92-4	Aliphatisches Polyisocyanat 1 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 29891-05-2	Aliphatisches Polyisocyanat 2 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥2,5-<20%

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<20%
Reg.nr.: :01-2119488934-20-0000	Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ) Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<20%
CAS: 108-32-7	carbonat de propilen Eye Irrit. 2, H319	<2,5%
CAS: 1809331-98-3	Aliphatisches Polyisocyanat 3 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%

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

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor· **4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

- **Indicații generale:** Persoanele contaminate trebuie expuse la aer curat.
Este necesară îngrijirea medicală.
Simptomele de otrăvire pot apare după multe ore, din acest motiv este necesară supravegherea atentă a unui medic pentru cel puțin 48 de ore după accident.
- **după inhalare:** Trebuie asigurat aer curat
Trebuie chemat imediat medicul.
Pacientul trebuie transportat într-un loc bine aerisit și pentru orice eventualitate, trebuie cerut sfatul medicului.
In caz de leșin, pacientul trebuie ținut și transportat în poziție laterală cât mai stabilă.
- **după contactul cu pielea:** Trebuie spălat imediat cu apă și săpun, clătind din abundență.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară îngrijirea medicală.
Clățiți ochiul deschis timp de câteva minute sub apă curgătoare.
Apoi consultați un medic.
- **după înghițire:** 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.

RO

(Continuare pe pagina 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 4 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 3)

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

· **Extinctorul potrivit:** CO₂, nisip, pulbere. Nu folosiți apa.

· **Mijloace extinctive neadecvate din motive de siguranță:** Apă

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

In caz de incendiu se pot forma:

Monoxidul de carbon (CO)

Oxidul de azot (NO_x)

In anumite condiții de incendiu nu sînt excluse urme de substanțe nocive cum ar fi:

Acidul cianhidric (HCN)

5.3 Recomandări destinate pompierilor

· **Mijloace de protecție specifice:**

Trebuie folosit un aparat de protecție respiratorie cu capacitate de alimentare autonomă.

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 asigurată o aerisire suficientă.

In caz de vapori/pulbere/aerosol trebuie folosită masca de protecție respiratorie.

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător.

· **6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:**

In cazul accesului în rețeaua de canalizare sau de aprovizionare cu apă, trebuie informate imediat autoritățile responsabile.

Este necesară diluarea cu multă apă.

· **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).

Materialul contaminat trebuie eliminat ca reziduu în conformitate cu punctul 13.

Trebuie asigurată o aerisire suficientă.

Trebuie evitată clătirea cu apă sau cu detergenți lichizi.

· **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.

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 4)

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.
- **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
- **Mod de păstrare:**
- **Condiții pentru depozite și rezervoare:** Produsul se va păstra numai în ambalajul original.
- **Indicații cu privire la stocarea mixtă:** A nu se depozita în contact cu alimentele.
- **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:** Rezervoarele se vor închide ermetic.
- **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 ³ (Arb) (long term local)
		1 mg/m ³ (kei) (acute local eff)

Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)

Inhalativ	DNEL	0,5 mg/m ³ (Arb) (long term local)
		1 mg/m ³ (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)

(Continuare pe pagina 6)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 5)

Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)

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:** Este interzis să se mănânce, bea, fumeze și prizeze tutun 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:** An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.
- **Protecția mâinilor:** Mănuși de protecție
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.
- **Material pentru mănuși**
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Cauciuc nitril
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:** maron închis
- **Miros:** caracteristic
- **Pragul de acceptare a mirosului:** Nedefinit.
- **Valoare pH:** neaplicabil

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 6)

· Schimbare de stare de agregare Punctul de topire/punctul de înghețare:	<i>nedefinit</i>
· Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	190 °C
· Punctul de aprindere:	86-95 °C
· Inflamabilitatea (solid, gaz):	<i>neaplicabil</i>
· Temperatură de aprindere:	431 °C
· Temperatura de descompunere:	<i>Nedefinit.</i>
· Temperatura de autoaprindere:	<i>Produsul nu este autoinflamabil.</i>
· Proprietăți explozive:	<i>Produsul nu este explozibil.</i>
· Limite de inflamabilitate: inferioară:	2,8 Vol %
superioară:	12,7 Vol %
· Presiunea de vapori la 20 °C:	<3 hPa
· Densitate la 20 °C:	1,12 g/cm ³
· Densitatea relativă:	<i>Nedefinit.</i>
· Densitatea vaporilor:	<i>Nedefinit.</i>
· Viteza de evaporare	<i>Nedefinit.</i>
· Solubil în / amestecabil cu: Apa:	<i>hidrolizat</i>
· Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:	<i>Nedefinit.</i>
· Vâscozitatea: dinamică:	<i>Nedefinit.</i>
cinematică:	<i>Nedefinit.</i>
· 9.2 Alte informații	<i>Nu există alte informații relevante.</i>

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.*
- **10.6 Produși de descompunere periculoși:** *Nu sînt cunoscuți produși de descompunere periculoși.*

RO

(Continuare pe pagina 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 7)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

- **11.1 Informații privind efectele toxicologice**
- **Toxicitate acută** Nociv în caz de inhalare.

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

164250-92-4 Aliphatisches Polyisocyanat 1

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

29891-05-2 Aliphatisches Polyisocyanat 2

Oral	LD50	>5000 mg/kg (Ratte)
------	------	---------------------

28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

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

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

Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)

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.

(Continuare pe pagina 9)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

· Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

(Continuare pe pagina 8)

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)

Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)

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:

Otrăvitor pentru pește.

· Alte indicații ecologice:

· Indicații generale:

Toxici pentru pești și vegetația acvatică.

otrăvitor pentru organismele acvatice

A nu se infiltra în apele freatice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

· 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.

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

· **Detergent recomandat:** Apă, eventual cu adăugare de detergent.

(Continuare pe pagina 9)

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

· 14.1 Nr. UN: · ADR, IMDG, IATA	UN3082
· 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție · ADR · IMDG · IATA	SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (Aliphatisches Polyisocyanat 1, Aliphatisches Polyisocyanat 2) ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aliphatisches Polyisocyanat 1, Aliphatisches Polyisocyanat 2), MARINE POLLUTANT ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Aliphatisches Polyisocyanat 1, Aliphatisches Polyisocyanat 2)
· 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport · ADR · Clasa · Lista de pericol	9 (M6) Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· IMDG, IATA · Class · Label	9 Substanțe și obiecte periculoase diverse 9
· 14.4 Grup de ambalaj: · ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: · Marine Pollutant · Marcarea speciale (ADR): · Marcarea speciale (IATA):	Produsul conține substanțe periculoase pentru mediu: Aliphatisches Polyisocyanat 1 Da Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac) Simbol (pește și copac)
· 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori · Număr de identificare a pericolului (Nr. Kemler): · Nr. EMS: · Stowage Category	Atenție: Substanțe și obiecte periculoase diverse 90 F-A, S-F A
· 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC	neaplicabil

(Continuare pe pagina 11)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 11 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 10)

· **Transport/alte informații:**

· **ADR**

· **Cantități limitate / cantități limitate (LQ)** 5L

· **Cantități exceptate (EQ)**

Cod: E1

Cantitatea maximă netă per ambalaj interior: 30 ml

Cantitatea maximă netă per ambalaj exterior: 1000 ml

· **Categoria de transport:**

3

· **Codul de restricție pentru tuneluri:**

(-)

· **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 3082 SUBSTANȚĂ PERICULOASĂ DIN PUNCT DE VEDERE AL MEDIULUI, LICHIDĂ, N.S.A. (ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT 1, ALIPHATISCHES POLYISOCYANAT 2), 9, III

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**

· **Denumirea substanțelor periculoase - ANEXA I**

nici una dintre substanțele conținute nu este consemnată

· **Categoria Seveso**

E2 Periculoase pentru mediul acvatic

· **Cantitățile relevante (în tone)**

ale substanțelor pentru

încadrarea amplasamentelor

de nivel inferior

200 t

· **Cantitățile relevante (în tone)**

ale substanțelor pentru

încadrarea amplasamentelor

de nivel superior

500 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

(Continuare pe pagina 12)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 12 / 12

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

Tipărită la: 21.04.2022

Numărul versiunii 9

data de actualizare: 21.04.2022

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente B

(Continuare pe pagina 11)

· **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

· **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)

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

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

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

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 2

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

RO