



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 1 / 10

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 A

· **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**

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

Asp. Tox. 1 H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

Aquatic Chronic 3 H412 Nociv 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 GHS08

· **Cuvânt de avertizare**

Pericol

(Continuare pe pagina 2)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 2 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 1)

- **Componente periculoase care determină etichetarea:** *N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil Diisopropyl-naphthalin-Isomere poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) 4-morpholinecarbaldehyde*
- **Fraze de pericol** *H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii. H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii. H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.*
- **Fraze de precauție** *P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. P280 A se purta mănuși de protecție. P301+P310 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic. P321 Tratatment specific (a se vedea de pe această etichetă). P331 NU provocați voma. P362+P364 Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spalați-o înainte de reutilizare.*
- **2.3 Alte pericole** *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 de rășini Amestec format din următoarele substanțe:*

· Componente periculoase:		
CAS: 136210-30-5 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	<i>N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	25-50%
CAS: 152637-10-0	<i>poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412</i>	25-50%
CAS: 38640-62-9 Reg.nr.: 01-2119565150-48-0000	<i>Diisopropyl-naphthalin-Isomere Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411</i>	≥2,5-<25%
CAS: 222417-26-7	<i>Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315</i>	≥0,025-<0,25%

(Continuare pe pagina 3)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 3 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 2)

CAS: 4394-85-8

Reg.nr.: 01-2119987993-12

4-morpholinecarbaldehide

Skin Sens. 1, H317

≥0,1- <0,5%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** Nu sînt necesare măsuri speciale.
- **după inhalare:** nu apare
- **după contactul cu pielea:** In general acest produs nu irită pielea.
- **după contactul cu ochii:** Este necesară spălarea ochilor cu apă curentă timp de cîteva minute, ținînd pleoapele complet deschise.
- **după înghițire:** Trebuie clătită bine gura și bătută cît mai multă apă. Este necesară îngrijirea medicală.

· 4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întîrziate

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:** Trebuie adoptate măsuri antiincendiu în vecinătate.

· 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:

Nu sînt necesare măsuri speciale.

· 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 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 3)

· 6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Nu se formează substanțe periculoase.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

· 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Rezervoarele se vor deschide și manipula cu multă atenție.

· 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.

· Ingredientii 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

136210-30-5 N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-dii)bis-DL-aspartat de tetraetil

Dermal DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalativ DNEL 28 mg/m³ (ArL)

112 mg/m³ (Ark)

· Valori PNEC

136210-30-5 N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-dii)bis-DL-aspartat de tetraetil

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,00013 mg/l (Mew)

0,00013 mg/l (Suw)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (Bod)

0,02 mg/kg dwt (Mee)

0,21 mg/kg dwt (Sue)

(Continuare pe pagina 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 5 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 4)

- **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 vedea măsurile de protecție cunoscute la manipularea substanțelor chimice.
- **Protecția mâinilor:** 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.
Mănuși de protecție
Cauciuc nitril
- **Material pentru mănuși**
- **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:** tulbure
- **Miros:** neutral
- **Schimbare de stare de agregare**
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nedefinit
- **Punctul de aprindere:** 100 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** Produsul nu este autoinflamabil.
- **Proprietăți explozive:** Produsul nu este explozibil.
- **Densitate la 20 °C:** 1,06 g/cm³
- **Solubil în / amestecabil cu:**
- **Apa:** se amestecă puțin respectiv deloc
- **9.2 Alte informații** Nu există alte informații relevante.

RO

(Continuare pe pagina 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 6 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 5)

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** 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.

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:**

136210-30-5 N,N'-(metilen dicitlo hexan-4,1-dii)bis-DL-aspartat de tetraetil

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediy))

Oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	1000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

Oral	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Dermal	LD50	>4000 mg/kg (Ratte)
Inhalativ	LC50 OECD 403	>5,6 mg/l (Ratte)

- **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.

(Continuare pe pagina 7)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 7 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 6)

- **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
- **Pericol prin aspirare** Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

136210-30-5 N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

38640-62-9 Diisopropylnaphthalin-Isomere

EC50/72h	0,15 mg/l (Algen)
LC50/48h	1,7 mg/l (Daphnia magna)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)

· **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.

· **Alte indicații ecologice:**

· **Indicații generale:**

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

(Continuare pe pagina 8)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 8 / 10

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 A

· **12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

(Continuare pe pagina 7)

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

· **14.4 Grup de ambalaj:**

· **ADR, IMDG, IATA** nu apare

· **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

· **Marine Pollutant** Nu

· **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori** neaplicabil

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

neaplicabil

· **UN "Model Regulation":**

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

(Continuare pe pagina 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 9 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 8)

· **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**

110-89-4 | piperidină

2B

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

110-89-4 | piperidină

2

· **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)

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

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

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1

(Continuare pe pagina 10)

RO



BE SURE. BUILD SURE.

Pagina: 10 / 10

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 A

(Continuare pe pagina 9)

Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1

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