



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 T - 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.

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

· **Cuvânt de avertizare**

Atenție

· **Componente periculoase care determină etichetarea:**

N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl))

(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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 1)

- **Fraze de pericol** H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
- **Fraze de precauție** H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
P261 Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul.
P273 Evitați dispersarea în mediu.
P280 A se purta mănuși de protecție.
P333+P313 În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.
P321 Tratament specific (a se vedea de pe această etichetă).
P501 Aruncați conținutul/containerul în acord cu regulamentele locale/regionale/naționale/internaționale.
- **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	N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-dii)bis-DL-aspartat de tetraetil Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	50-70%
CAS: 152637-10-0	poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)) Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
Reg.nr.: 01-2119455851-35	Solvent benzină nafta (petrol), hidrocarburi aromatice ușoare Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥0,25-<1,5%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- **Indicații generale:** Nu sînt necesare masuri speciale.
- **după inhalare:** nu apare
- **după contactul cu pielea:** În 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 băută cît mai multă apă.

(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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate**
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**

Este necesară îngrijirea medicală.

Nu există alte informații relevante.

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 5: Măsuri 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: Măsuri 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).

- **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.

(Continuare pe pagina 4)

RO



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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

- **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**

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

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 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)

- **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:**

Mănuși de protecție

· **Material pentru mănuși**

Cauciuc nitril

· **Timp de penetrație al**

materialului pentru mănuși

Timpul exact de penetrare trebuie aflat și respectat de către fabricantul mănușilor de protecție.

(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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

- **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:** conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic

· **Schimbare de stare de agregare**

- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:** nedefinit

· **Punctul de aprindere:** > 200 °C

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

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

· **Densitate la 20 °C:** 1,12 g/cm³

· **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**

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.

RO

(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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

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 diciclo hexan-4,1-diil)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)

· **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**

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**

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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· **12.1 Toxicitate**

· **Toxicitate acvatică:**

136210-30-5 N,N'-(metilen dicitlo 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-ethanediy))

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)

· **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:**

Se poate infiltra în apele freactice, 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.

RO

(Continuare pe pagina 8)



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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

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

- 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

(Continuare pe pagina 9)



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 T - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

· **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

Flam. Liq. 3: Lichide inflamabile – Categoria 3

Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1

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

Asp. Tox. 1: Pericol prin aspirare – 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