

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024


Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

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

- **1.1 Identificator de produs**
- **Denumire comercială:** **MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**
- **1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale 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 Canada Inc.
1211 Gorham Str., Unit 7
Newmarket ON L3Y 8Y3
Tel.: +1 905 235 9258
- **Informații asigurate de:** msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)
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 de etichetare**
- **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
Masa de reacție a esterului bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) al acidului decanedioic și a esterului metilic al acidului decanedioic, (1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil)
- **Fraze de pericol** H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii.
H412 Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

(Continuare pe pagina 2)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

		(Continuare pe pagina 1)
· Fraze de precauție	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.
· Date suplimentare:	EUH211	Atenție! La pulverizare, se pot forma picături respirabile periculoase. Nu inspirați vaporii, ceața sau aerosolii.
· 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 Amestecuri

· **Descriere:**

Amestec de rășini

Amestec format din următoarele substanțe:

· **Componente periculoase:**

CAS: 136210-30-5	N,N'-(metilen diciclo hexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 13463-67-7	dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm] Carc. 2, H351	10-30%
CAS: 398475-96-2	1,2-Ethandiamin, Polymer mit Aziridin, Rp. mit Ethylhexylacrylat, Salz mit PEG-PPG-monobutylether, Phosphat Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≥0,25-<0,5%
Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX	Masa de reacție a esterului bis(1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) al acidului decanedioic și a esterului metilic al acidului decanedioic, (1,2,2,2,6,6-pentametil-4-piperidinil) Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317	≥0,1-<0,25%

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

· 4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

· **Indicații generale:**

Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.

· **după inhalare:**

Scoateți persoana la aer curat, mențineți-o la cald, lăsați-o să se odihnească; dacă respirația este dificilă, solicitați asistență medicală.

· **după contactul cu pielea:**

În caz de contact cu pielea, spălați cu grijă cu apă și săpun din abundență. Consultați un medic în caz de reacții cutanate.

(Continuare pe pagina 3)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 2)

- **după contactul cu ochii:** Clătiți ochii cu pleoapele deschise pentru o perioadă suficient de lungă (cel puțin 10 minute) cu apă cât mai caldă. Consultați un oftalmolog.
- **după înghițire:** NU provocați vărsături. Clătiți gura cu apă. Este necesară asistență medicală.
- **4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate** Sfaturi pentru medic: ajutor elementar, decontaminare, tratament simptomatic.
- **4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare** Măsuri terapeutice: Nu există informații disponibile.

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 substanță sau de amestec** Nu există alte informații relevante.
- **5.3 Recomandări destinate pompierilor**
- **Mijloace de protecție specifice:** Nu sînt necesare măsuri speciale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri împotriva pierderilor accidentale

- **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: Manipulare și depozitare

- **7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate** Asigurați un schimb de aer și/sau o extracție suficientă în zonele de lucru. Extracția aerului este necesară pentru aplicarea prin pulverizare.
Pentru produsele solide: Evitați formarea de praf și depunerile de praf.
Trebuie monitorizate valorile limită ale aerului menționate în secțiunea 8.
La locurile de muncă în care aerosolii și/sau vaporii de izocianat pot apărea în concentrații mai mari, trebuie să se utilizeze extracția de aer direcționată pentru a preveni depășirea valorii limită de igienă ocupațională. Aerul trebuie să fie îndepărtat de persoane.
Pentru produsele care conțin solvenți: Este necesară protecția împotriva exploziilor.

(Continuare pe pagina 4)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 3)

- Trebuie respectate măsurile de protecție personală descrise în secțiunea 8. Trebuie respectate măsurile de protecție necesare la manipularea izocianaților. Evitați contactul cu pielea și ochii și inhalarea vaporilor.*
- A se păstra la distanță de alimente și băuturi. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului și aplicați un unguent de protecție a pielii. Depozitați separat hainele de lucru. Îndepărtați imediat hainele murdare și îmbibate.*
- **Indicații în caz de incendiu sau explozie:**

Țineți la distanță sursele de aprindere - nu fumați.
Protejați de căldură.
Nu depozitați în apropierea surselor de căldură.
 - **7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**

Păstrați recipientul uscat și închis ermetic. Informații suplimentare privind condițiile de depozitare care trebuie respectate din motive de asigurare a calității pot fi găsite în fișa noastră tehnică.
 - **Mod de păstrare:**
 - **Condiții pentru depozite și rezervoare:**

A se păstra bine închis în ambalajul original. Aerisiți bine spațiile de depozitare. Închideți cu grijă recipientele deschise și depozitați-le în poziție verticală pentru a preveni orice scurgere.

Temperatura de depozitare >5°C și <30°C
 - **Indicații cu privire la stocarea mixtă:**

Poate fi depozitat împreună cu substanțe periculoase din alte clase până la 200 kg.
 - **Alte indicații cu privire la condițiile de depozitare:**

Păstrați recipientul bine închis într-un loc bine ventilat.
 - **Clasa de stocare:**

10
 - **7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**

Nu există alte informații relevante.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

- **8.1 Parametri de control**
- **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

CAS: 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/m ³ (ArL)
		112 mg/m ³ (Ark)

· Valori PNEC

CAS: 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 (Apă dulce)
PNEC	0,1 mg/kg dwt (Bod)
	0,02 mg/kg dwt (Mee)
	0,21 mg/kg dwt (Sue)

(Continuare pe pagina 5)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 4)

- **Indicații suplimentare:** S-au folosit ca bază listele valabile în momentul producției.
- **8.2 Controale ale expunerii**
- **Controale tehnice corespunzătoare** Fără date suplimentare, a se vedea punctul 7.
- **Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală**
- **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:** Nu fumați, nu mâncați și nu beți în timpul lucrului. Pregătiți echipamentul de spălare a ochilor.
Nu inhalați gaze/vapori/aerosoli. Evitați contactul cu ochii și pielea.
Nu depozitați alimente în zona de lucru. Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.
- **Protecție respiratorie** Protecția respiratorie este necesară la locurile de muncă insuficient ventilate și atunci când se lucrează cu stropi. Se recomandă măștile de aer proaspăt sau filtrele combinate A2-P2 (EN529) pentru lucrări de scurtă durată.
Dacă este cazul, alte recomandări pentru protecția respiratorie pot fi găsite în anexă.
În caz de hipersensibilitate a tractului respirator (astm, bronșită cronică), nu se recomandă manipularea produsului.
- **Protecția mâinilor** Materiale adecvate pentru mănuși de protecție; EN 374:
Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de străpungere ≥ 480 minute.
Mănușă multistrat - PE/EVAL/PE ; Timp de străpungere ≥ 480 min.
Recomandare: Eliminați mănușile contaminate.
- **Material pentru mănuși** Alegerea unei mănuși potrivite depinde nu numai de material, ci și de alte caracteristici de calitate și diferă de la producător la producător.
- **Timp de penetrație al materialului pentru mănuși** Cauciuc butilic - IIR: grosime $\geq 0,5$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Cauciuc fluorurat - FKM: grosime $\geq 0,4$ mm; timp de străpungere ≥ 480 min.
Mănușă multistrat - PE/EVAL/PE ; Timp de străpungere ≥ 480 min.
- **Protejarea ochilor/feței** Purtați ochelari de protecție/protecție facială.
- **Protecție corporală:** Purtați îmbrăcăminte de protecție adecvată atunci când lucrați.
În caz de hipersensibilitate a pielii, nu se recomandă manipularea produsului.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

- **9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**
- **Indicații generale**
- **Culoare:** conform denumirii produsului
- **Miros:** caracteristic
- **Punctul de topire/punctul de înghețare:** nedefinit
- **Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere** 185 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilen diciclohexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil)
- **Punctul de inflamabilitate** 93 °C
- **Temperatura de autoaprindere:** 375 °C (CAS: 136210-30-5 N,N'-(metilen diciclohexan-4,1-diil)bis-DL-aspartat de tetraetil)
- **Temperatura de descompunere:** Nedefinit.
- **pH** neaplicabil
Nedefinit.

(Continuare pe pagina 6)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 5)

· Vâscozitatea:	
· Viscozitatea cinematică	Nedefinit.
· dinamică:	Nedefinit.
· Solubilitate	
· Apa:	se amestecă puțin respectiv deloc
· Presiunea vaporilor la 20 °C	0 hPa (CAS: 7727-43-7 Sulfat de bariu)
· Presiunea vaporilor la 50 °C	8 hPa
· Densitatea și/sau densitatea relativă	
· Densitate la 20 °C:	1,59 g/cm ³

· 9.2 Alte informații	
· Aspect:	
· Formă:	lichid
· Indicații importante pentru protejarea sănătății și a mediului, ca și pentru securitate	
· Temperatură de aprindere:	Produsul nu este autoinflamabil.
· Proprietăți explozive:	Produsul nu este explozibil.

· Informații cu privire la clasele de pericol fizic	
· Explozibili	nu apare
· Gaze inflamabile	nu apare
· Aerosoli	nu apare
· Gaze oxidante	nu apare
· Gaze sub presiune	nu apare
· Lichide inflamabile	nu apare
· Solide inflamabile	nu apare
· Substanțe și amestecuri autoreactive	nu apare
· Lichide piroforice	nu apare
· Solide piroforice	nu apare
· Substanțe și amestecuri care se autoîncălzesc	nu apare
· Substanțe și amestecuri care emit gaze inflamabile în contact cu apa	nu apare
· Lichide oxidante	nu apare
· Solide oxidante	nu apare
· Peroxizi organici	nu apare
· Corozive pentru metale	nu apare
· Explozivi desensibilizați	nu apare

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 7)

Fișa cu date de securitate

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Articolul 31

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 6)

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

· 11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

· **Toxicitatea acută** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· Valori LD/LC50 relevante pentru clasificare:

CAS: 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)

CAS: 13463-67-7 dioxid de titan [sub formă de pulbere care conține 1 % sau mai mult particule cu un diametru aerodinamic ≤ 10 μm]

Oral LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Dermal LD50 >10000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalativ LC50/4 h >6,8 mg/l (Ratte)

· **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.

· **Mutagenitatea celulelor germinative** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

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

· **Toxicitatea pentru reproducere** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere unică** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **STOT (toxicitatea asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· **Pericolul prin aspirare** Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

· 11.2 Informații privind alte pericole

· Proprietăți de perturbator endocrin

CAS: 128-37-0 2,6-Di-terț-butil-p-cresol

Lista II

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

· 12.1 Toxicitate

· Toxicitate acvatică:

CAS: 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)

(Continuare pe pagina 8)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 7)

- **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.
- **12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB**
- **PBT:** neaplicabil
- **vPvB:** neaplicabil
- **12.6 Proprietăți de perturbator endocrin** Pentru informații despre proprietățile de perturbare endocrină consultați secțiunea 11.
- **12.7 Alte efecte adverse**
- **Alte indicații ecologice:**
- **Indicații generale:** A nu se infiltra în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.
Pericol pentru apele potabile chiar în cazul scurgerii unei mici cantități de produs în subsol.

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.

· **Catalogul European al Deșeurilor**

08 00 00	DEȘEURI PROVENIND DE LA FABRICAREA, FORMULAREA, DISTRIBUȚIA ȘI UTILIZAREA (FFDU) PRODUSELOR DE ACOPERIRE (VOPSELURI, LACURI ȘI EMAILURI VITRIFICATE), ADEZIVILOR, MASTICURILOR ȘI CERNELURILOR TIPOGRAFICE
08 01 00	deșeuri care provin de la FFDU și din decaparea vopselelor și a lacurilor
08 01 11*	deșeuri de vopsele și lacuri cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase
HP13	Sensibilizante
HP14	Ecotoxice

- **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 Numărul ONU sau numărul de identificare**
- **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 Grupul de ambalare**
- **ADR, IMDG, IATA** nu apare

(Continuare pe pagina 9)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 8)

- **14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**
- **Marine Pollutant** Nu
- **14.6 Precauții speciale pentru utilizatori neaplicabil**
- **14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI** neaplicabil
- **UN "Model Regulation":** nu apare

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

- **15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**
- **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
- **Data versiunii anterioare:** 19.10.2021
- **Numărul de versiune al versiunii anterioare:** 51
- **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)

(Continuare pe pagina 10)

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

Tipărită la: 17.09.2024

data de actualizare: 17.09.2024

Numărul versiunii 52 (înlocuiește versiunea 51)

Denumire comercială: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A

(Continuare pe pagina 9)

*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 Irrit. 2: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor – Categoria 2**Skin Sens. 1: Sensibilizarea pielii – Categoria 1**Skin Sens. 1A: Sensibilizarea pielii – Categoria 1A**Carc. 2: Cancerigenitate – Categoria 2**Repr. 2: Toxicitate pentru reproducere – Categoria 2**Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 1**Aquatic Chronic 3: Periculos pentru mediul acvatic - pericol pe termen lung pentru mediul acvatic – Categoria 3*

*** Date privitoare la versiunea
anterioară modificată**

RO