

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** **MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
- **Oblast použití** SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)
- **Kategorie produktů** PC9a povrchové materiály a barvy, ředidla, odstraňovače povrchových materiálů
- **Kategorie procesů** PROC10 Aplikace válečkem nebo štětcem.
- **Kategorie uvolňování do životního prostředí** ERC8f Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorách)  
ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorách)
- **Kategorie výrobků** AC13 Plastové předměty
- **Použití látky / přípravku** Polyuretanový lak
- **1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**
- **Identifikace výrobce/ dovozce:** MC-Bauchemie Canada Inc.  
1211 Gorham Str., Unit 7  
Newmarket ON L3Y 8Y3  
Tel.: +1 905 235 9258
- **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu  
msds@mc-bauchemie.com
- **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)  
Tel.: +1 872 5888271 (MCR)  
Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- **2.1 Klasifikace látky nebo směsi**
- **Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008**  
Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
Aquatic Chronic 3 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.
- **Výstražné symboly nebezpečnosti**
- 
- **Signální slovo** GHS07  
Varování
- **Nebezpečné komponenty k etiketování:** tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát  
Reakční hmotnost bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl) esteru kyseliny dekandiové a methylesteru kyseliny dekandiové,(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidinyl)
- **Standardní věty o nebezpečnosti** H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Pokyny pro bezpečné zacházení** P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

(pokračování na straně 2)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 1)

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/regionálními/národními/mezinárodními předpisy.  
EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

· Další údaje:

· 2.3 Další nebezpečnost

· Výsledky posouzení PBT a vPvB

· PBT:

Nedá se použít.

· vPvB:

Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

· 3.2 Směsi

· Popis:

Směs pryskyřic

Směs obsahuje následující látky:

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                    |             |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CAS: 136210-30-5<br>ELINCS: 429-270-1                 | tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát<br>Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412                                                                                                                                    | 30-60%      |
| CAS: 13463-67-7<br>EINECS: 236-675-5                  | oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]<br>Carc. 2, H351                                                                                                                              | 10-30%      |
| CAS: 398475-96-2                                      | 1,2-Ethandiamin, Polymer mit Aziridin, Rp. mit Ethylhexylacrylat, Salz mit PEG-PPG-monobutylether, Phosphat<br>Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319                                             | ≥0,25-<0,5% |
| Číslo ES: 915-687-0<br>Reg.nr.: 01-2119491304-40-XXXX | Reakční hmotnost bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny) esteru kyseliny dekandiové a methylesteru kyseliny dekandiové, (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidiny)<br>Repr. 2, H361; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1A, H317 | ≥0,1-<0,25% |

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· 4.1 Popis první pomoci

· Všeobecné pokyny:

Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

· Při nadýchání:

Odved'te postiženého na čerstvý vzduch, udržujte ho v teple, nechte ho odpočinout; při potížích s dýcháním vyhledejte lékařskou pomoc.

· Při styku s kůží:

V případě kontaktu s pokožkou ji pečlivě omyjte velkým množstvím vody a mýdla. V případě kožních reakcí se poraďte s lékařem.

· Při zasažení očí:

Oči s otevřenými víčky dostatečně dlouho (alespoň 10 minut) vyplachujte co nejvlažnější vodou. Porad'te se s očním lékařem.

· Při požití:

NEvyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nutná lékařská pomoc.

(pokračování na straně 3)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 2)

- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Rady pro lékaře: elementární pomoc, dekontaminace, symptomatická léčba.

- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Terapeutická opatření: Žádné informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

- **5.1 Hasiva**

- **Vhodná hasiva:**

Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.

- **5.2 Zvláštní nebezpečnost**

vyplývající z látky nebo směsi Další relevantní informace nejsou k dispozici.

- **5.3 Pokyny pro hasiče**

- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Není nutné.

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nejsou nutná zvláštní opatření.

- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, šterkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).

- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zajistěte dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání v pracovních prostorách. Při aplikaci postřiku je nutné odsávání vzduchu.

Pro pevné produkty: Zabraňte tvorbě prachu a usazování prachu.

Je třeba sledovat limitní hodnoty ovzduší uvedené v oddíle 8.

Na pracovištích, kde se mohou vyskytovat aerosoly a/nebo páry izokyanátů ve vyšších koncentracích, je třeba použít cílené odsávání vzduchu, aby nedošlo k překročení hygienických limitů. Vzduch musí být odváděn mimo dosah osob.

U výrobků obsahujících rozpouštědla: Vyžaduje se ochrana proti výbuchu.

Musí být dodržena osobní ochranná opatření popsaná v oddíle 8.

Musí být dodržována ochranná opatření vyžadovaná při manipulaci s izokyanáty. Zabraňte kontaktu s kůží a očima a vdechování výparů.

Uchovávejte mimo dosah potravin a nápojů. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce a použijte masť na ochranu kůže. Pracovní oděv skladujte odděleně. Znečištěný a nasáklý oděv ihned odstraňte.

- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**

Udržujte zdroje vznícení mimo dosah - nekuřte.

Chraňte před teplem.

Neskladujte v blízkosti zdrojů tepla.

(pokračování na straně 4)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 3)

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Nádoby uchovávejte v suchu a těsně uzavřenou. Další informace o podmínkách skladování, které je nutné dodržovat z důvodu zajištění kvality, naleznete v našem technickém listu.

### Pokyny pro skladování: Požadavky na skladovací prostory a nádoby:

Uchovávejte je pevně uzavřené v původním obalu. Skladovací prostory dobře větrejte. Otevřené obaly pečlivě uzavřete a skladujte ve svislé poloze, abyste zabránili jakémukoli úniku.

### Upozornění k hromadnému skladování:

Skladovací teplota >5°C a <30°C

Lze skladovat společně s nebezpečnými látkami jiných tříd do hmotnosti 200 kg.

### Další údaje k podmínkám skladování:

Nádoby uchovávejte těsně uzavřenou na dobře větraném místě.

### Skladovací třída:

10

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Kontrolní parametry:

Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

#### DNEL

CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

Pokožkou DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalováním DNEL 28 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

112 mg/m<sup>3</sup> (Ark)

#### PNEC

CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 mg/l (Mew)

0,00013 mg/l (Sladkovodní)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (Bod)

0,02 mg/kg dwt (Mee)

0,21 mg/kg dwt (Sue)

#### Další upozornění:

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

#### Všeobecná ochranná a hygienická opatření:

Při práci nekuřte, nejezte a nepijte. Připravte si zařízení na výplach očí.

Nevdechujte plyny/výpary/aerosoly. Zabraňte kontaktu s očima a kůží.

V pracovním prostoru neskladujte potraviny. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

#### Ochrana dýchacích cest

Na nedostatečně větraných pracovištích a při práci se stříkajícími látkami je nutná ochrana dýchacích cest. Pro krátkodobou práci se doporučují masky s čerstvým vzduchem nebo kombinované filtry A2-P2 (EN529).

(pokračování na straně 5)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 4)

**· Ochrana rukou:**

Případná další doporučení pro ochranu dýchacích cest naleznete v příloze.

V případě přecitlivělosti dýchacích cest (astma, chronická bronchitida) se nedoporučuje manipulace s výrobkem.

Vhodné materiály pro ochranné rukavice; EN 374:

Butylová pryž - IIR: tloušťka  $\geq 0,5\text{mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Fluorokaučuk - FKM: tloušťka  $\geq 0,4\text{mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Vícevrstvé rukavice - PE/EVAL/PE ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Doporučení: Kontaminované rukavice zlikvidujte.

**· Materiál rukavic**

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.

**· Doba průniku materiálem rukavic**

Butylkaučuk - IIR: tloušťka  $\geq 0,5\text{ mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{ min}$ .

Fluorový kaučuk - FKM: tloušťka  $\geq 0,4\text{mm}$ ; doba průrazu  $\geq 480\text{min}$ .

Vícevrstvé rukavice - PE/EVAL/PE ; doba průrazu  $\geq 480\text{ min}$ .

**· Ochrana očí a obličeje**

Používejte ochranné brýle/ochranu obličeje.

**· Ochrana kůže:**

Při práci noste vhodný ochranný oděv.

V případě přecitlivělosti kůže se nedoporučuje s výrobkem manipulovat.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

**· 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****· Všeobecné údaje****· Barva:**

Podle označení produktu

**· Zápach:**

Charakteristický

**· Bod tání / bod tuhnutí**

Není určeno.

**· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu**

185 °C (CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát)  
93 °C

**· Bod vzplanutí:**

93 °C

**· Teplota samovznícení:**

375 °C (CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát)

**· Teplota rozkladu:**

Není určeno.

**· pH**

Nedá se použít.

Není určeno.

**· Viskozita:****· Kinematická viskozita**

Není určeno.

**· Dynamicky:**

Není určeno.

**· Rozpustnost****· vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**· Tlak páry při 20 °C:**

0 hPa (CAS: 7727-43-7 Síran barnatý)

**· Tlak páry při 50 °C:**

8 hPa

**· Hustota a/nebo relativní hustota****· Hustota při 20 °C:**1,59 g/cm<sup>3</sup>**· 9.2 Další informace****· Vzhled:****· Skupenství:**

Kapalná

**· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí****· Zápalná teplota:**

Produkt není samozápalný.

**· Výbušné vlastnosti:**

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

**· Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti****· Výbušniny**

odpadá

**· Hořlavé plyny**

odpadá

(pokračování na straně 6)



# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 5)

|                                                                 |        |
|-----------------------------------------------------------------|--------|
| · Aerosoly                                                      | odpadá |
| · Oxidující plyny                                               | odpadá |
| · Plyny pod tlakem                                              | odpadá |
| · Hořlavé kapaliny                                              | odpadá |
| · Hořlavé tuhé látky                                            | odpadá |
| · Samovolně reagující látky a směsi                             | odpadá |
| · Samozápalné kapaliny                                          | odpadá |
| · Samozápalné tuhé látky                                        | odpadá |
| · Samozahřívající se látky a směsi                              | odpadá |
| · Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou | odpadá |
| · Oxidující kapaliny                                            | odpadá |
| · Oxidující tuhé látky                                          | odpadá |
| · Organické peroxidy                                            | odpadá |
| · Látky a směsi korozivní pro kovy                              | odpadá |
| · Znečlivělé výbušniny                                          | odpadá |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

- **10.1 Reaktivita** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.2 Chemická stabilita**
- **Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:** Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
- **10.3 Možnost nebezpečných reakcí** Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.
- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.5 Neslučitelné materiály:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:****CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát**

Orálně LD50 &gt;2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Pokožkou LD50 &gt;2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

**CAS: 13463-67-7 oxid titaničitý [ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm]**

Orálně LD50 &gt;5000 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 &gt;10000 mg/kg (Kaninchen)

Inhalováním LC50/4 h &gt;6,8 mg/l (Ratte)

- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 7)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 6)

- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro reprodukci** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

· **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Seznam II

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### · 12.1 Toxicita

#### · **Aquatická toxicita:**

**CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát**

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| 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) |

### · 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### · 12.3 Bioakumulační potenciál

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### · 12.4 Mobilita v půdě

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### · **PBT:**

Nedá se použít.

#### · **vPvB:**

Nedá se použít.

### · 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

### · 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### · **Další ekologické údaje:**

#### · **Všeobecná upozornění:**

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.  
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### · 13.1 Metody nakládání s odpady

#### · **Doporučení:**

Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti.  
Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · **Evropský katalog odpadů**

|          |                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 00 00 | ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

(pokračování na straně 8)

# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 7)

|           |                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 08 01 00  | Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků    |
| 08 01 11* | Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky |
| HP13      | Senzibilizující                                                                   |
| HP14      | Ekotoxický                                                                        |

· **Kontaminované obaly:**· **Doporučení:**

Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

- **14.1 UN číslo nebo ID číslo**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** odpadá
- **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **třída** odpadá
- **14.4 Obalová skupina**
- **ADR, IMDG, IATA** odpadá
- **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:**
- **Látka znečišťující moře:** Ne
- **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele** Nedá se použít.
- **14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO** Nedá se použít.
- **UN "Model Regulation":** odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII** Omezující podmínky: 3
- **Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148**
- **Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3)**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.
- **Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog**
- Žádná z obsažených látek není na seznamu.

(pokračování na straně 9)



# Bezpečnostní list

## podle nařízení (ES) č. 1907/2006, Článek 31

Datum vydání: 17.09.2024

Číslo verze 52 (nahrazuje verzi 51)

Revize: 17.09.2024

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed flex - Komponente A**

(pokračování strany 8)

· **Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

· **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

Údaje se opírají o dnešní stav našich vědomostí, nepředstavují však záruku vlastností produktu a nevznikají tak žádné smluvní právní vztahy.

· **Relevantní věty**

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H351 Podezření na vyvolání rakoviny.

H361 Podezření na poškození reprodukční schopnosti nebo plodu v těle matky.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.

Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

· **Datum předchozí verze:**

19.10.2021

· **Číslo předchozí verze:**

51

· **Zkratky a akronymy:**

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: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2

Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Senzibilizace kůže – Kategorie 1A

Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2

Repr. 2: Toxicita pro reprodukci – Kategorie 2

Aquatic Acute 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - akutní nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

· **\* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny**