



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **MC-DUR TopSpeed SC - 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 prostorech)

ERC11a Široké použití předmětů s nízkou hodnotou uvolňování (ve vnitřních prostorech)

· **Kategorie výrobků** AC13 Plastové předměty

· **Použití látky / přípravku** Polyuretanový lak

#### · 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

· **Identifikace výrobce/ dovozce:**

výrobce

Název nebo obchodní jméno, právní forma: BOTAMENT Systembaustoffe

Sídlo: Postfach 101 652; 462 16 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie Müller,

Am Kruppwald 2-4, 46238 Bottrop; Spolková republika Německo

Telefon: + 49 (0)2041-101-0

MC-Bauchemie,

Jakobstrasse 54, 73717 Esslingen; Spolková republika Německo

MC-Bauchemie,

Ul. Pradzynskiego 20, 63-000 Sroda Wielkopolska; Polsko

MC-Bauchemie,

8246 Totvazsony – Kövesgyőr; Maďarsko

První distributor v ČR:

Název nebo obchodní jméno, právní forma: MC- Bauchemie s.r.o.

Sídlo: Skandinávská 990; 267 53 Žebrák,

Telefon: 311 545 155

Fax: 311 537 118

· **Obor poskytující informace:** Oddělení bezpečnosti produktu  
msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Toxikologické informační středisko; Na Bojišti 1, 128 00 Praha 2  
telefon nepřetržitě 224 919 293; 224 915 402

CZ

(pokračování na straně 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

(pokračování strany 1)

### 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



GHS07

##### · Signální slovo

Varování

##### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartát  
4-morpholinecarbaldehyde

##### · 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.

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.

#### · 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:

(pokračování na straně 3)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

(pokračování strany 2)

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl) bis-DL-aspartát Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	80-100%
CAS: 222417-26-7	Polyacrylate Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315	≥0,025-<0,25%
CAS: 4394-85-8 EINECS: 224-518-3 Reg.nr.: 01-2119987993-12	4-morpholinecarbaldehyde Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<0,5%

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

· **4.1 Popis první pomoci**

· **Všeobecné pokyny:**

· **Při nadýchání:**

Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

Odveďte 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. Poradte se s očním lékařem.

· **Při požití:**

NEvyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Nutná lékařská pomoc.

· **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.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

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

(pokračování strany 3)

### **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, štěrkový 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.*
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

*Nádobu 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*

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

(pokračování strany 4)

skladujte ve svislé poloze, abyste zabránili jakémukoli úniku.

Skladovací teplota >5°C a <30°C

· **Upozornění k hromadnému skladování:**

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

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádobu 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-diy)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-diy)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 6)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

**· Ochrana rukou:**

**· Materiál rukavic**

**· Doba průniku materiálem rukavic**

**· Ochrana očí a obličeje**

**· Ochrana kůže:**

(pokračování strany 5)

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.

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

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  $\geq 480\text{min}$ .

Použijte ochranné brýle/ochranu obličeje.

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:**

Kalná

**· Zápach:**

neutral

**· 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)

**· Bod vzplanutí:**

100 °C

**· pH**

Není určeno.

**· Viskozita:**

**· Kinematická viskozita**

Není určeno.

**· Dynamicky:**

Není určeno.

**· Rozpustnost**

**· vodě:**

Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.

**· Tlak páry při 20 °C:**

2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanedíyl)))

**· Tlak páry při 50 °C:**

8 hPa

**· Hustota a/nebo relativní hustota**

**· Hustota při 20 °C:**

1,06 g/cm<sup>3</sup>

**· 9.2 Další informace**

**· Vzhled:**

**· Skupenství:**

Kapalná

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

(pokračování strany 6)

- **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
- **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
- **Znecitlivělé 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.

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

(pokračování strany 7)

· **Zařazení relevantní hodnoty LD/LC 50:**

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

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

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

- **Žíravost/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.
- **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**

· **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Žádná z obsažených látek není na seznamu.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

· **12.1 Toxicita**

· **Aquatická toxicita:**

**CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)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.

(pokračování na straně 9)

CZ





BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

- (pokračování strany 8)
- **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** Výrobek neobsahuje látky s vlastnostmi, které narušují endokrinní systém.
  - **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
08 01 00	Odpady z výroby, zpracování, distribuce, používání a odstraňování barev a laků
08 01 12	Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11
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

(pokračování na straně 10)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed SC - Komponente A

(pokračování strany 9)

- **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.
- **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.  
H318 Způsobuje vážné poškození očí.

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/11

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

Datum vydání: 30.05.2024

Číslo verze 27 (nahrazuje verzi 26)

Revize: 30.05.2024

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

(pokračování strany 10)

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:**

26

· **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 Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

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

CZ