



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/11

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

#### Obchodní označení:

**MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Použití látky / přípravku

Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Lakování podlah

#### 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

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Klasifikace v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Hořlavá kapalina a páry.

Acute Tox. 4 H332 Zdraví škodlivý při vdechování.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

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.

(pokračování na straně 2)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 1)

· **Výstražné symboly  
nebezpečnosti**



GHS02 GHS07

· **Signální slovo**

Varování

· **Nebezpečné komponenty k  
etiketování:**

Aliphatisches Polyisocyanat

· **Standardní věty o  
nebezpečnosti**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné  
zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným plamenem a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.  
P241 Používejte [elektrické/ventilační/osvětlovací] zařízení do výbušného prostředí.  
P261 Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

· **Další údaje:**

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.

· **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 Chemická charakteristika: Směsi**

· **Popis:**

Směs činidel s hnacím plynem  
Směs obsahuje následující látky:

· **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-70%
-----------------	--	--------

(pokračování na straně 3)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 2)		
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-Methoxy-1-methylethyl-acetát Flam. Liq. 3, H226	<25%
Číslo ES: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	solventní nafta (ropná), lehká aromatická Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H335-H336	≥2,5-<10%
CAS: 108-32-7 EINECS: 203-572-1	propylenkarbonát Eye Irrit. 2, H319	<1,5%

· **Dodatečná upozornění:** Znění uvedených údajů o nebezpečnosti látky je uvedeno v kapitole 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Neprodleně odstranit části oděvů znečištěné produktem.  
Postižené dopravit na čerstvý vzduch.  
Zavést lékařské ošetření.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.  
Ihned zavolat lékaře.
- **Při styku s kůží:** Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.  
Zavést lékařské ošetření.
- **Při požití:** Ihned zavolat lékaře.
- **4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření** Další relevantní 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** Při požáru se může uvolnit:  
CO  
NOx  
Za určitých podmínek hoření nejsou vyloučeny stopy jedovatých látek, např.:  
HCN
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Nosit dýchací přístroj nezávislý na okolním vzduchu.

CZ

(pokračování na straně 4)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**  
Starat se o dostatečné větrání.  
Při účinku par, prachu nebo aerosolu použít dýchací ochranu.
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**  
Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**  
Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).  
Kontaminovaný materiál odstranit jako odpad podle bodu 13.  
Zajistit dostatečné větrání.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly**  
Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7.  
Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8.  
Informace k odstranění viz kapitola 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**  
Zabezpečit dobré větrání a odsávání na pracovišti.  
Zamezit vytváření aerosolů.
- **Upozornění k ochraně před ohněm a explozí:**  
Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**
- **Pokyny pro skladování:**
- **Požadavky na skladovací prostory a nádoby:**  
Přechovávat jen v původní nádobě.
- **Upozornění k hromadnému skladování:**  
Skladovat odděleně od potravin.
- **Další údaje k podmínkám skladování:**  
Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.
- **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití**  
Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Technická opatření:**  
Žádné další údaje, viz bod 7.

#### Kontrolní parametry:

#### 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

NPK Krátkodobá hodnota: 550 mg/m<sup>3</sup>  
Dlouhodobá hodnota: 270 mg/m<sup>3</sup>  
D, I

(pokračování na straně 5)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 4)

**· DNEL**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

Inhalováním	DNEL	0,5 mg/m <sup>3</sup> (Arb) (long term local) 1 mg/m <sup>3</sup> (kei) (acute local eff)
-------------	------	--

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

Pokožkou	DNEL	153,5 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalováním	DNEL	275 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**· PNEC**

**28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

PNEC	12,7 µg/l (Daphnia magna) (marine)
PNEC	38,28 mg/l (kei) (STP)

**108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

PNEC	0,635 mg/l (Fri) 100 mg/l (Kla) 0,0635 mg/l (Mew)
PNEC	0,29 mg/kg dwt (Bod) 0,329 mg/kg dwt (Mee) 3,29 mg/kg dwt (Sue)

**· Další upozornění:**

*Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.*

**· 8.2 Omezování expozice**

**· Osobní ochranné prostředky:**

**· Všeobecná ochranná a  
hygienická opatření:**

*Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Zašpiněné, nasáknuté šaty ihned vysvléci.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.  
Zamezit styku s pokožkou a zrakem.  
Během práce nejíst, nepít, nekouřit, nešňupat.*

**· Ochrana dýchacích orgánů:**

*Respiratory protection is required at inadequately ventilated workplaces and during spray processing. Fresh air masks or combination filters A2-P2 are recommended for short-term work.  
An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.*

**· Ochrana rukou:**

*Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.  
Conditionally suitable materials for protective gloves; EN 374-3:  
Nitrile rubber - NBR: Thickness ≥ 0.35mm.  
Only suitable for splash protection. Only suitable for short-term exposure. In case of contamination, the protective gloves must be changed immediately.  
Bedingt geeignete Materialien für Schutzhandschuhe; EN 374-3:  
Nitrilkautschuk - NBR: Dicke ≥ 0,35mm*

(pokračování na straně 6)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

- **Materiál rukavic**
- **Doba průniku materiálem rukavic**
- **Ochrana očí:**
- **Ochrana kůže:**

(pokračování strany 5)

Nur als Spritzschutz geeignet. Nur bei kurzzeitiger Einwirkung geeignet. Bei Kontamination sind die Schutzhandschuhe sofort zu wechseln.

Nitrilkaučuk

Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.

Ochranné brýle  
Uzavřené ochranné brýle  
Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

#### · 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

Skupenství:

Kapalná

Barva:

Bezbarvá

##### · Zápach:

Po ředidlech

##### · Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

Není určeno.

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 190 °C

##### · Bod vzplanutí:

48 °C (DIN 51755)

##### · Zápalná teplota:

400 °C

##### · Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

##### · Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

##### · Hustota při 20 °C:

1,065 g/cm<sup>3</sup>

##### · Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:

Hydrolizuje.

##### · Viskozita:

Dynamicky při 20 °C:

15 sek (DIN 4mm)

##### · 9.2 Další informace

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### 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

Reakce s aminy.

(pokračování na straně 7)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 6)

- **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**
- **10.5 Neslučitelné materiály:**
- **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:**

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.*

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

- **11.1 Informace o toxikologických účincích**

- **Akutní toxicita** *Zdraví škodlivý při vdechování.*

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

#### 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

Orálně LD50 >2500 mg/kg (Ratte) (OECD 423)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (OECD 402)

#### 108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát

Orálně LD50 8500 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (Ratte)

#### 108-32-7 propylenkarbonát

Orálně LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (rbt)

- **Primární dráždivé účinky:**

- **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.*

- **Doplňující toxikologická upozornění:**

- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)**

- **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**

*Může způsobit podráždění dýchacích cest.*

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice**

*Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.*

(pokračování na straně 8)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

· **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. (pokračování strany 7)

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · Aquatická toxicita:

##### **28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

ErC10/72h 370 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

ErC50/72h >1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

##### **108-65-6 2-Methoxy-1-methylethyl-acetát**

LC50/96h 134 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

161 mg/l (Pimephales promelas)

EC50 >1000 mg/l (BEL)

EC50/48h >500 mg/l (Daphnia magna)

NOEC 47,5 mg/l (Ory)

EC50/3d >1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

#### · 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.

#### · Další ekologické údaje:

##### · Všeobecná upozornění:

Nesmí vniknout do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

#### · 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

· **PBT:** Nedá se použít.

· **vPvB:** Nedá se použít.

#### · 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### · 13.1 Metody nakládání s odpady

· **Doporučení:** Nesmí se odstraňovat společně s odpady z domácnosti. Nepřipustit únik do kanalizace.

#### · Kontaminované obaly:

· **Doporučení:** Kontaminované obaly se musí řádně vyprázdnit a po odpovídajícím očištění se mohou znovu použít.

CZ

(pokračování na straně 9)



## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 8)

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· 14.1 UN číslo	UN1993
· ADR, IMDG, IATA	
· 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	
· ADR	LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (2-Methoxy-1-methylethyl-acetát, solventní nafta (ropná), lehká aromatická)
· IMDG, IATA	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-methoxy-1-methylethyl acetate, Solvent naphtha)
· 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	
· ADR	
· třída	3 (F1) Hořlavé kapaliny
· Etiketa	3
· IMDG, IATA	
· Class	3 Hořlavé kapaliny
· Label	3
· 14.4 Obalová skupina	
· ADR, IMDG, IATA	III
· 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
· Látka znečišťující moře:	Ne
· 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Varování: Hořlavé kapaliny
· Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):	30
· EMS-skupina:	F-E, S-E
· Stowage Category	A
· 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	
· ADR	
· Vyňaté množství (EQ):	E1
· Omezené množství (LQ)	5L
· Vyňatá množství (EQ)	Kód: E1 Nejvyšší čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší čisté množství na vnější obal: 1000 ml
· Přepravní kategorie	3
· Kód omezení pro tunely:	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L

(pokračování na straně 10)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

**Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B**

(pokračování strany 9)

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml  
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· **UN "Model Regulation":**

UN 1993 LÁTKA HOŘLAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (2-METHOXY-1-METHYLETHYL-ACETÁT, SOLVENTNÍ NAFTA (ROPNÁ), LEHKÁ AROMATICKÁ), 3, III

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

· **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

· **Rady 2012/18/EU**

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro podlimitní množství**

5000 t

· **Kvalifikační množství (v tunách) při uplatnění požadavků pro nadlimitní množství**

50000 t

· **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.

CZ

(pokračování na straně 11)

## Bezpečnostní list podle 1907/2006/ES, Článek 31

Datum vydání: 15.02.2022

Číslo verze 3

Revize: 15.02.2022

Obchodní označení: MC-DUR TopSpeed M - Komponente B

(pokračování strany 10)

### 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**

H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Obor, vydávající  
bezpečnostní list:**

MC-Bauchemie s.r.o.

Skandinávská 990, 267 53 Žebrák

· **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  
Flam. Liq. 3: Hořlavé kapaliny – Kategorie 3  
Acute Tox. 4: Akutní toxicita – Kategorie 4  
Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
Asp. Tox. 1: Nebezpečnost při vdechnutí – Kategorie 1  
Aquatic Chronic 2: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 2  
Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

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