

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

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

· **1.1 Identifikátor výrobku**

· **Obchodní označení:** **Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

· **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

· **Použití látky / přípravku** Další relevantní informace nejsou k dispozici.  
Epoxidový povlak  
Tvrdivlo

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

· **Identifikace výrobce/ dovozece:**

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 – Kövesgyür; 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**

Skin Corr. 1B H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Eye Dam. 1 H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
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.

(pokračování na straně 2)

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 1)

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s**

**nařízením (ES) č. 1272/2008** Produkt je klasifikován a označen podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS05 GHS07

· **Signální slovo**

Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

isoforondiamin  
Tall oil, reaction product with TEPA  
Polyoxypropylenediamine  
3-(Dimethylamino)propylamin  
tetraethylenpentamin

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260 Nevdechujte prach nebo mlhu.  
P303+P361+P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou [nebo osprchujte].  
P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:** Nedá se použít.
- **vPvB:** Nedá se použít.

CZ

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

**3.2 Chemická charakteristika: Směsi**
**Popis:** Směs obsahuje následující látky:

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

CAS: 2855-13-2 EINECS: 220-666-8	isoforondiamin Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	25-50%
CAS: 68555-22-6	Tall oil, reaction product with TEPA Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 106906-26-7	Fatty acids, C18-unsatd., Dimers, oligomeric reaction products with 4,4'-Isopropylidenediphenol-1-chloro-2,3-epoxypropane co-oligomer, Tall-oil fatty acids, tetraethylenepentamine and triethylenetetamine Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412	≥10-<25%
CAS: 9046-10-0	Polyoxypropylenediamine Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	≥5-<10%
CAS: 109-55-7 EINECS: 203-680-9	3-(Dimethylamino)propylamin Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1-<1%
CAS: 112-57-2 EINECS: 203-986-2	tetraethylenpentamin Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Sens. 1B, H317	≥0,25-<1%

**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 oděvu znečištěné produktem.

**Při nadýchání:**

Přívod čerstvého vzduchu, při obtížích vyhledat lékaře.

**Při styku s kůží:**

Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.

**Při zasažení očí:**

Otevřené oči několik minut vyplachovat pod tekoucí vodou.

Ihned zavolat lékaře.

**Při požití:**

Bohatě zapíjet vodou a dýchat čerstvý vzduch. Neprodleně vyhledat lékaře.

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

Další relevantní informace nejsou k dispozici.

(pokračování na straně 4)

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

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

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

(pokračování strany 3)

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

- **5.1 Hasiva**
- **Vhodná hasiva:**
- **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**
- **5.3 Pokyny pro hasiče**
- **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

*Způsob hašení přizpůsobit podmínkám v okolí.*

*Další relevantní informace nejsou k dispozici.*

*Použít ochranný dýchací přístroj.*

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

- **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**
- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

*Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat.*

*Zabránit vniknutí do kanalizace, výkopů a sklepů.*

*Sebrat s materiály, vážícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny). Neutralizační prostředky použít. 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**

*V dobře uzavřených nádobách v suchu a chladu uskladnit. Nádrž opatrně otevřít a zacházet s ní opatrně.*

- **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:**

*Žádné zvláštní požadavky.*

(pokračování na straně 5)

CZ

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 4)

- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **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

- **Technická opatření:** Žádné další údaje, viz bod 7.
- **8.1 Kontrolní parametry**
- **Kontrolní parametry:** Produkt neobsahuje žádná relevantní množství I, u kterých se musí kontrolovat na pracovišti hraniční hodnoty.

**· DNEL**
**2855-13-2 isoforondiamin**

Orálně	DNEL	0,526 mg/kg bw/Tag (ArL)
Inhalováním	DNEL	20,1 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

Orálně	DNEL	0,04 mg/kg bw/Tag (ArL)
Pokožkou	DNEL	2,5 mg/kg bw/day (ArL)

**112-57-2 tetraethylenpentamin**

Orálně	DNEL	0,53 mg/kg bw/Tag (ArL)
Pokožkou	DNEL	0,74 mg/kg bw/day (ArL)
Inhalováním	DNEL	6.940 mg/m <sup>3</sup> (ArL)

**· PNEC**
**2855-13-2 isoforondiamin**

PNEC	0,006 mg/l (Mew) 0,06 mg/l (Suw)
PNEC	0,578 mg/kg dwt (Sed) 5,784 mg/kg dwt (Sue)

**9046-10-0 Polyoxypropylenediamine**

PNEC	7,5 mg/l (Abw) 0,015 mg/l (Fri)
PNEC	0,0176 mg/kg dwt (Bod) 0,125 mg/kg dwt (Sed) 0,132 mg/kg dwt (Sue)

**112-57-2 tetraethylenpentamin**

PNEC	9,73 mg/l (BEL) 0,0068 mg/l (Fri)
------	--------------------------------------

(pokračování na straně 6)

CZ

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 5)

	0,0068 mg/l (Mew)
PNEC	0,343 mg/kg dwt (Sed)
	3,43 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.
- **Ochrana rukou:** Ochranné rukavice  
Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.
- **Materiál rukavic** Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.  
Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.  
Nitrilkaučuk  
Doporučená tloušťka materiálu:  $\geq 0,4$  mm
- **Doba průniku materiálem rukavic** Je nutno u výrobce rukavic zjistit a dodržovat přesné časy průniku materiálem ochranných rukavic.  
Nitril  $\geq 0,40$  mm  $\geq 480$ min
- **Ochrana očí:** Ochranné brýle  
Uzavřené ochranné brýle
- **Ochrana kůže:** Pracovní ochranné oblečení

### \* ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

- **9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**
- **Všeobecné údaje**
- **Vzhled:**
  - Skupenství: Kapalná
  - Barva: Žlutá
- **Zápach:** Charakteristický
- **Změna stavu**
  - Bod tání/bod tuhnutí: *Není určeno.*
  - Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: 205 °C
- **Bod vzplanutí:** > 100 °C
- **Zápalná teplota:** 380 °C

(pokračování na straně 7)

CZ

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 6)

· <b>Teplota samovznícení:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Meze výbušnosti:</b> Dolní mez: Horní mez:	1,3 Vol % 13,0 Vol %
· <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	0,1 hPa
· <b>Hustota:</b>	Není určena.
· <b>Rozpuštěnost ve / směšitelnost s vodě:</b>	Vůbec nemísitelná nebo jen málo mísitelná.
· <b>9.2 Další informace</b>	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** 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 toxikologických účincích**
- **Akutní toxicita** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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

##### 2855-13-2 isoforondiamin

Orálně	LD50	1.030 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	250 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	1.840 mg/kg (Kaninchen)
		>2.000 mg/kg (Ratte)

##### 9046-10-0 Polyoxypropylenediamine

Orálně	LD50	2.855 mg/kg (Rat)
--------	------	-------------------

(pokračování na straně 8)

CZ

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 7)

Pokožkou	LD50	2.980 mg/kg (Kan)
<b>109-55-7 3-(Dimethylamino)propylamin</b>		
Orálně	LD50	1.600 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	490 mg/kg (rbt)
Inhalováním	LC50/4 h	24,8 mg/l (Ratte)
<b>112-57-2 tetraethylenpentamin</b>		
Orálně	LD50	2.140 mg/kg (Ratte)
Pokožkou	LD50	1.260 mg/kg (Kaninchen)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **Žiravost/dráždivost pro kůži** Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- **Vážné poškození očí / podráždění očí** Způsobuje vážné poškození očí.
- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **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.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

#### · 12.1 Toxicita

##### · **Aquatická toxicita:**

##### **2855-13-2 isoforondiamin**

LC50/96h	110 mg/l (Leucidus idus)
EC50	1.120 mg/l (Pseudomonas putida)
EC50/48h	23 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	1,5 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	3 mg/l (Daphnia magna)

(pokračování na straně 9)



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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

### Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B

(pokračování strany 8)

ErC50/72h	>50 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
-----------	------------------------------------

#### 109-55-7 3-(Dimethylamino)propylamin

EC50/72h	53,5 mg/l (Algen)
----------	-------------------

LC50/96h	122 mg/l (Fisch)
----------	------------------

EC50/48h	59,5 mg/l (Daphnia magna)
----------	---------------------------

#### 112-57-2 tetraethylenpentamin

EC50/72h	2,1 mg/l (Algen)
----------	------------------

LC50/96h	420 mg/l (Gup)
----------	----------------

EC50/48h	24,1 mg/l (Daphnia magna)
----------	---------------------------

· **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.*

· **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 11	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
----------	---

· **Kontaminované obaly:**

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

CZ

(pokračování na straně 10)

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 9)

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.1 UN číslo</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	UN2735
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> </ul>	2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. (ISOFORONDIAMIN, Polyoxypropylenediamine) AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. ( I S O P H O R O N E D I A M I N E , Polyoxypropylenediamine)
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>třída</b></li> <li>· <b>Etiketa</b></li> </ul>	8 (C7) Žíravé látky 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG, IATA</b></li> <li>· <b>Class</b></li> <li>· <b>Label</b></li> </ul>	8 Žíravé látky 8
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.4 Obalová skupina</b></li> <li>· <b>ADR, IMDG, IATA</b></li> </ul>	II
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b></li> <li>· <b>Látka znečišťující moře:</b></li> </ul>	no Ne
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b></li> <li>· <b>Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerovo číslo):</b></li> <li>· <b>EMS-skupina:</b></li> <li>· <b>Segregation groups</b></li> <li>· <b>Stowage Category</b></li> <li>· <b>Segregation Code</b></li> </ul>	Varování: Žíravé látky 80 F-A, S-B Alkalis A SG35 Stow "separated from" SGG1-acids
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC</b></li> </ul>	Nedá se použít.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přeprava/další údaje:</b></li> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Omezené množství (LQ)</b></li> <li>· <b>Vyňatá množství (EQ)</b></li> </ul>	1L Kód: E2 Nejvyšší Čisté množství na vnitřní obal: 30 ml Nejvyšší Čisté množství na vnější obal: 500 ml
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Přepravní kategorie</b></li> <li>· <b>Kód omezení pro tunely:</b></li> </ul>	2 E

(pokračování na straně 11)

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b></li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b></li> </ul>	<p>1L Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b></li> </ul>	<p>UN 2735 AMINY KAPALNÉ, ŽÍRAVÉ, J.N. ( I S O F O R O N D I A M I N , POLYOXYPROPYLENEDIAMINE), 8, II</p>

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

- **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**
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H302 Zdraví škodlivý při požití.
  - H311 Toxický při styku s kůží.
  - H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.
  - H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
  - H315 Dráždí kůži.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H411 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
- **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)

(pokračování na straně 12)

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

Datum vydání: 26.10.2020

Číslo verze 7

Revize: 26.10.2020

**Obchodní označení: Multifuge Diamond MAX - Komponente B**

(pokračování strany 11)

ICAO: International Civil Aviation Organisation  
 ADR: Accord européen sur le transport 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 - orální – Kategorie 4  
 Acute Tox. 3: Akutní toxicita - dermální – Kategorie 3  
 Skin Corr. 1B: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 1B  
 Skin Irrit. 2: Žiravost/dráždivost pro kůži – Kategorie 2  
 Eye Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1  
 Eye Irrit. 2: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 2  
 Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1  
 Skin Sens. 1B: Senzibilizace kůže – Kategorie 1B  
 STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3  
 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**

CZ