

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

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

- **1.1 Identifikátor výrobku**
- **Obchodní označení:** MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1
- **1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**
  - Další relevantní informace nejsou k dispozici.*
- **Použití látky / přípravku**
  - Stavební chemie
  - Pryskyřice
- **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 – 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** *Produkt není klasifikován podle nařízení CLP.*
- **2.2 Prvky označení**
- **Označování v souladu s nařízením (ES) č. 1272/2008** *odpadá*
- **Výstražné symboly nebezpečnosti** *odpadá*
- **Signální slovo** *odpadá*

(pokračování na straně 2)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 2/7

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

**Obchodní označení: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1**

(pokračování strany 1)

- **Standardní věty o nebezpečnosti** odpadá
- **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 obsahuje následné látky bez nebezpečných příměsí.
- **Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:** odpadá

### **ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**

- **4.1 Popis první pomoci**
- **Všeobecné pokyny:** Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.
- **Při nadýchání:** Postarat se o přívod čerstvého vzduchu.
- **Při zasažení očí:** Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- **Při požití:** Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- **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** 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.

(pokračování na straně 3)

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

**Obchodní označení: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1**

(pokračování strany 2)

- **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:** Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Zředit velkým množstvím vody.
- **6.4 Odkaz na jiné oddíly** Neuvolní se žádné nebezpečné látky.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

- **7.1 Opatření pro bezpečné zacházení** Před horkem a slunečními paprsky chránit.  
Rost und andere oxidative Verunreinigungen können zur Polymerisation der Komponente A 1 führen.
- **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.
- **Upozornění k hromadnému skladování:** Není nutné.
- **Další údaje k podmínkám skladování:** Žádné
- **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.  
Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.
- **Další upozornění:**
- **8.2 Omezování expozice**
- **Osobní ochranné prostředky:**
- **Všeobecná ochranná a hygienická opatření:** Zdržovat od potravin, nápojů a krmiv.  
Před přestávkami a po práci umýt ruce.
- **Ochrana dýchacích orgánů:** Není nutné.
- **Ochrana rukou:** Není potřebné.
- **Materiál rukavic** N.p.
- **Doba průniku materiálem rukavic** -

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/7

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

Obchodní označení: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

· Ochrana očí:

Není potřeba.

(pokračování strany 3)

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

##### · Všeobecné údaje

##### · Vzhled:

Skupenství:

Kapalná

Barva:

Modrá

##### · Zápach:

Bez zápachu

##### · Hodnota pH při 20 °C:

6,0-6,5

##### · Změna stavu

Bod tání/bod tuhnutí:

Nedá se použít, jde o aerosol.

##### · Bod vzplanutí:

Nedá se použít.

##### · Teplota samovznícení:

Produkt není samozápalný.

##### · Výbušné vlastnosti:

U produktu nehrozí nebezpečí exploze.

##### · Hustota při 20 °C:

1,2 g/cm<sup>3</sup>

##### · Rozpuštnost ve / směsitelnost s vodě:

Úplně mísitelná.

##### · 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

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

acute oral toxicity: LD50 Rat: > 5310 mg/kg (OECD 423)

acute inhalation toxicity: not applicable

acute dermal toxicity: LD50 Rabbit: > 5310 mg/kg (OECD 402)

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/7

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

**Obchodní označení: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1**

(pokračování strany 4)

- **Primární dráždivé účinky:**
- **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** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Toxicita po opakovaných dávkách** NOAEL: > 220 mg/kg bw/day
- **Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci)** Mutagenicity: based on animal studies no carcinogen or genotoxic effects
- **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.

### **ODDÍL 12: Ekologické informace**

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.2 Perzistence a rozložitelnost** Biodegradability: 99%  
method: DOC; Die Away Test – OECD 301 A  
readily biodegradable
- **12.3 Bioakumulační potenciál** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **12.4 Mobilita v půdě** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **Ekotoxické účinky:** Acute toxicity towards fish:  
LC50 Brachydanio rerio: > 298 mg/l / 96 h  
method: OECD 203  
  
Acute toxicity Daphnia magna:  
EC50 Daphnia magna: > 292 mg/l / 48 h  
method: OECD 202

(pokračování na straně 6)

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

**Obchodní označení: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1**

(pokračování strany 5)

*Alga Growth inhibition:*  
ErC50 *Pseudokirchneriella*  
*subcapitata*: 6,2 mg/l / 72 h  
ErC 10 *Pseudokirchneriella*  
*subcapitata*: 1,4 mg/l / 72 h  
method: OECD 201

*Toxicity towards Bacteria:*  
EC50: 7190 mg/l; NOEC: 372 mg/l  
(OECD 209)

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

Nesmí se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

· **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:**

*The substance is readily biodegradable and has no bioaccumulation potential.*

· **vPvB:**

*Therefore no classification.*

· **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**

16 00 00	ODPADY V TOMTO KATALOGU JINAK NEURČENÉ
16 10 00	Odpadní vody určené k úpravě mimo místo vzniku
16 10 02	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01

· **Kontaminované obaly:**

· **Doporučení:**

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

· **Doporučený čisticí prostředek:**

Voda, případně s přísadami čisticích prostředků.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

· **14.1 UN číslo**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

· **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

(pokračování na straně 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/7

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

Datum vydání: 04.05.2017

Revize: 20.04.2017

Obchodní označení: MC-Injekt GL-95 - Komponente A 1

(pokračování strany 6)

· 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 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC	
	Nedá se použít.
· Přeprava/další údaje:	Podle výše uvedených nařízení žádný nebezpečný náklad
· UN "Model Regulation":	odpadá

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

- 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.

- 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 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

- \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny