



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B**

· **Číslo CAS:** 9016-87-9

· **Indexové číslo:** 615-005-01-6

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

· **Oblast použití** SU22 Profesionální použití: veřejná sféra (administrativa, školství, zábavní průmysl, služby, řemeslníci)

· **Použití látky / přípravku** Pryskyřice

Polyuretanová pryskyřice

Tvrdidlo

#### · 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](mailto: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 Irrit. 2 H315 Dráždí kůži.

Eye Irrit. 2 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Resp. Sens. 1 H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 2)

CZ

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

**Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B**

(pokračování strany 1)

Carc. 2 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
 STOT SE 3 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 STOT RE 2 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

· **2.2 Prvky označení**

· **Označování v souladu s**

**nařízením (ES) č. 1272/2008** Látka je klasifikována a označena podle nařízení CLP.

· **Výstražné symboly nebezpečnosti**



GHS07 GHS08

· **Signální slovo**

Nebezpečí

· **Nebezpečné komponenty k etiketování:**

difenylnmethandiisokyanát (isomery a homology)

· **Standardní věty o nebezpečnosti**

H315 Dráždí kůži.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.  
 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
 H351 Podezření na vyvolání rakoviny.  
 H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
 H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

· **Pokyny pro bezpečné zacházení**

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
 P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít/chrániče sluchu.  
 P284 [V případě nedostatečného větrání] používejte vybavení pro ochranu dýchacích cest.  
 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.  
 P342+P311 Při dýchacích potížích: Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
 P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

· **Další údaje:**

Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.  
 Ode dne 24. srpna 2023 se pro průmyslové nebo profesionální použití vyžaduje odpovídající odborná příprava.

· **2.3 Další nebezpečnost**

· **Výsledky posouzení PBT a vPvB**

· **PBT:** Nedá se použít.

(pokračování na straně 3)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B

· vPvB:

Nedá se použít.

(pokračování strany 2)

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

- 3.1 Látky
- Číslo CAS: 9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)
- Identifikační číslo(čísla)
- Indexové číslo: 615-005-01-6
- Specifické koncentrační limity  
Eye Irrit. 2; H319: C  $\geq$  5 %  
Skin Irrit. 2; H315: C  $\geq$  5 %  
Resp. Sens. 1; H334: C  $\geq$  0,1 %  
STOT SE 3; H335: C  $\geq$  5 %

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Popis první pomoci
- Všeobecné pokyny: Příznaky otravy se mohou projevit až po mnoha hodinách, proto je nutný lékařský dohled 48 hodin po nehodě.
- Při nadýchání: Bohatý přívod čerstvého vzduchu a pro jistotu vyhledat lékaře.
- Při styku s kůží: Při bezvědomí uložit a přepravit ve stabilní poloze na boku.
- Při zasažení očí: Ihned omýt vodou a mýdlem a dobře opláchnout.
- Při požití: Ihned zavolat lékaře.
- 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky: Otevřené oči vyplachovat po více minut pod tekoucí vodou. Při přetrvávajících potížích se poradit s lékařem.
- 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření: Při přetrvávajících potížích konzultovat s lékařem.
- Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- 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  
NO<sub>x</sub>  
HCN  
Za určitých podmínek hoření není vyloučena přítomnost jiných jedovatých látek.

(pokračování na straně 4)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B

- 5.3 Pokyny pro hasiče
- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:

Použít ochranný dýchací přístroj.

(pokračování strany 3)

### 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:

Osoby se nesmí přibližovat a musí zůstat návětrnné straně.

Zředit velkým množstvím vody.

Sebrat s materiály, vázícími 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:

Žádné zvláštní požadavky.

- Upozornění k hromadnému skladování:

Není nutné.

- Další údaje k podmínkám skladování:

Nádrž držet neprodyšně uzavřenou.

- 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:

Odpadá

(pokračování na straně 5)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B

(pokračování strany 4)

· **DNEL**

**9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)**

Inhalováním DNEL 0,05 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

· **PNEC**

**9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)**

PNEC 1 mg/l (Abw)

0,1 mg/l (Mew)

1 mg/l (Suw)

PNEC 1 mg/kg dwt (Bod)

· **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:**

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 dýchacích cest**

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.

· **Ochrana rukou:**

Ochranné rukavice

Výběr materiálu rukavic proveďte podle času průniku, permeability a degradace.

Po použití rukavic provedeme očištění a ošetření kůže.

· **Materiál rukavic**

Nitrilkaučuk

Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kriteriích, která se liší podle výrobce. Protože je výrobek směs více látek, nelze materiál rukavic předem vypočítat a je nutno udělat před použitím zkoušku.

· **Doba průniku materiálem rukavic**

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

· **Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle

Uzavřené ochranné brýle

· **Ochrana kůže:**

Nepropustné ochranné oblečení

Pracovní ochranné oblečení

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

· **Všeobecné údaje**

· **Skupenství**

Kapalná

· **Barva:**

Tmavěhnědá

(pokračování na straně 6)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B

(pokračování strany 5)

· <b>Zápach:</b>	earthy, musty
· <b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Není určeno.
· <b>Bod tání / bod tuhnutí</b>	Není určeno.
· <b>Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu</b>	190 °C (9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology))
· <b>Hořlavost</b>	Nedá se použít.
· <b>Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti</b>	
· <b>Dolní mez:</b>	Není určeno.
· <b>Horní mez:</b>	Není určeno.
· <b>Bod vzplanutí:</b>	>200 °C
· <b>Teplota samovznícení:</b>	400 °C (9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology))
· <b>Teplota rozkladu:</b>	Není určeno.
· <b>pH</b>	Směs prudce reaguje s vodou. Není určeno.
· <b>Viskozita:</b>	
· <b>Kinematická viskozita</b>	Není určeno.
· <b>Dynamicky při 20 °C:</b>	200 mPas
· <b>Rozpustnost</b>	
· <b>vodě:</b>	Hydrolyzuje. Úplně mísitelná.
· <b>Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)</b>	Není určeno.
· <b>Tlak páry při 25 °C:</b>	0,0002 hPa (9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology))
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,23 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

### 9.2 Další informace

· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Kapalná
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	Není určeno.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Molekulová hmotnost</b>	360 g/mol
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.

### Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

**Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B**

(pokračování strany 6)

· <b>Hořlavé kapaliny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samovolně reagující látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Samozápalné kapaliny</b>	odpadá
· <b>Samozápalné tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Samozahřívající se látky a směsi</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi, které uvolňují hořlavé plyny při styku s vodou</b>	odpadá
· <b>Oxidující kapaliny</b>	odpadá
· <b>Oxidující tuhé látky</b>	odpadá
· <b>Organické peroxidy</b>	odpadá
· <b>Látky a směsi korozivní pro kovy</b>	odpadá
· <b>Znecitlivělé výbušniny</b>	odpadá

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· <b>10.1 Reaktivita</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· <b>10.2 Chemická stabilita</b>	stable
· <b>Termický rozklad / Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:</b>	Nedochází k rozkladu při doporučeném způsobu použití.
· <b>10.3 Možnost nebezpečných reakcí</b>	Reakce s aminy.
· <b>10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· <b>10.5 Neslučitelné materiály:</b>	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· <b>10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:</b>	Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

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

**9016-87-9 difenylmethandiisokyanát (isomery a homology)**

Orálně	LD50	>10000 mg/kg (Rat)
Pokožkou	LD50	>5000 mg/kg (Rab)
Inhalováním	LC50/4 h	~450 mg/l (Rat)

· <b>Žiravost/dráždivost pro kůži</b>	Dráždí kůži.
· <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>	Způsobuje vážné podráždění očí.

(pokračování na straně 8)

CZ





BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

**Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B**

(pokračování strany 7)

- **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže** Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže. Může vyvolat alergickou kožní reakci.
- **Mutagenita v zárodečných buňkách** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **Karcinogenita** Podezření na vyvolání rakoviny.
- **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** Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**
- **Vlastností vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**
- Látka neobsažena.

### ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**
- **Aquatická toxicita:** Další relevantní informace nejsou k dispozici.
- **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 Vlastností 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 se dostat nezředěný nebo ve větším množství do spodní vody, povodí nebo kanalizace.

CZ

(pokračování na straně 9)





BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B

(pokračování strany 8)

### 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

17 00 00	STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ ODPADY (VČETNĚ VYTĚŽENÉ ZEMINY Z KONTAMINOVANÝCH MÍST)
17 09 00	Ostatní stavební a demoliční odpady
17 09 03*	Ostatní stavební a demoliční odpady (včetně odpadních směsí) obsahující nebezpečné látky
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 00 00	ODPADNÍ OBALY; ABSORPČNÍ ČINIDLA, ČISTICÍ TKANINY, FILTRAČNÍ MATERIÁLY A OCHRANNÉ ODĚVY JINAK NEURČENÉ
15 01 00	Obaly (včetně odděleně sbíraného komunálního obalového odpadu)
15 01 02	Plastové obaly
HP4	Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči
HP5	Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí
HP7	Karcinogenní
HP13	Senzibilizující

#### · 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 nebo ID číslo

- ADR, IMDG, IATA odpadá

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

- ADR, IMDG, IATA odpadá

#### · 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

- ADR, ADN, IMDG, IATA

- třída odpadá

(pokračování na straně 10)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B

(pokračování strany 9)

- |  |                 |
|--|-----------------|
| · 14.4 Obalová skupina<br>· ADR, IMDG, IATA                              | odpadá          |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:<br>· 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
  - Rady 2012/18/EU
  - Nebezpečné látky jmenovitě uvedené - PŘÍLOHA I Látka neobsažena.
  - Rady (ES) č. 1907/2006 PŘÍLOHA XVII Omezující podmínky: 3, 74
  - Směrnice 2011/65/EU o omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních - Příloha II Látka neobsažena.
  - NAŘÍZENÍ (EU) 2019/1148
  - Příloha I - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OMEZENÍ (Horní mezní hodnota pro účely povolení podle čl. 5 odst. 3) Látka neobsažena.
  - Příloha II - PREKURZORY VÝBUŠNIN PODLÉHAJÍCÍ OZNAMOVÁNÍ Látka neobsažena.
  - Nařízení (ES) č. 273/2004 o prekursorech drog Látka neobsažena.
  - Nařízení (ES) č. 111/2005 kterým se stanoví pravidla pro sledování obchodu s prekursory drog mezi Společenstvím a třetími zeměmi Látka neobsažena.
- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno.

### ODDÍL 16: Další informace

- Datum předchozí verze: 29.12.2022
- Číslo předchozí verze: 14

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/11

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

Datum vydání: 08.07.2023

Číslo verze 15 (nahrazuje verzi 14)

Revize: 08.07.2023

**Obchodní označení: MC-Fastpack Injekt LE-S - Komponente B**

### · Zkratky a akronymy:

(pokračování strany 10)

*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*

*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*

*Resp. Sens. 1: Senzibilizace dýchacích cest – Kategorie 1*

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

*Carc. 2: Karcinogenita – Kategorie 2*

*STOT SE 3: Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice) – Kategorie 3*

*STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2*

· \* Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ