



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

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

#### · 1.1 Identifikátor výrobku

· **Obchodní označení:** **MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

· **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** Stěrková hmota

#### · 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 2/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B

(pokračování strany 1)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### · 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

- 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.  
STOT RE 1 H372 Způsobuje poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici.  
Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.  
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



GHS05 GHS07 GHS08

##### · Signální slovo

Nebezpečí

##### · Nebezpečné komponenty k etiketování:

Aliphatisches Polyisocyanat  
[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan  
Křemenný písek  
aliphatic polyisocyanate 1  
aliphatic polyisocyanate 2  
Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)  
trimethoxyvinylsilan

##### · Standardní věty o nebezpečnosti

H318 Způsobuje vážné poškození očí.  
H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.  
H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.  
H372 Způsobuje poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.  
H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

##### · Pokyny pro bezpečné zacházení

P260 Nevdechujte prach/dým/plyn/mlhu/páry/aerosoly.  
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).

(pokračování na straně 3)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

- (pokračování strany 2)
- P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
- P403+P233 Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.
- **Další údaje:** EUH204 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.
  - **vPvB:** Nedá se použít.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### · 3.2 Směsi

- **Popis:** Směs pryskyřic  
Směs obsahuje následující látky:

#### · Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Křemenný písek STOT RE 1, H372	30-60%
CAS: 28182-81-2	Aliphatisches Polyisocyanat Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH204	≥20-≤30%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan Eye Dam. 1, H318	≥3-<5%
CAS: 164250-92-4	aliphatic polyisocyanate 1 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥2,5-<3%
CAS: 29891-05-2	aliphatic polyisocyanate 2 Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335	≥1-<1,5%
Číslo ES: 931-297-3 Reg.nr.: :01-2119488934-20-0000	Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ) Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%
CAS: 2768-02-7 EINECS: 217-164-6	trimethoxyvinylsilan Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Skin Sens. 1B, H317	≥0,1-<0,5%

- **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:** Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

- (pokračování strany 3)
- **Při nadýchání:** Odvedte 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 poradte 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:** Použít ochranný dýchací přístroj.

### 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:** Při vniknutí do kanalizace nebo vodního toku informovat příslušné orgány.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** 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** Neuvolní se žádné nebezpečné látky. Informace o bezpečném zacházení viz kapitola 7. Informace o osobní ochranné výstroji viz kapitola 8. Informace k odstranění viz kapitola 13.

CZ

(pokračování na straně 5)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(pokračování strany 4)

### **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**

Nádoby uchovávejte v suchu a těsně uzavřené. 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 skladujte ve svislé poloze, abyste zabránili jakémukoli úniku.

Skladovací teplota  $>5^{\circ}\text{C}$  a  $<30^{\circ}\text{C}$

#### **· Upozornění k hromadnému skladování:**

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

#### **· Další údaje k podmínkám skladování:**

Žádné

#### **· Skladovací třída:**

6.1C

(pokračování na straně 6)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(pokračování strany 5)

- **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: 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)
-------------	------	--

**Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)**

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

· **PNEC**

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

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

**Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretdion Typ)**

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

- **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. Zabráňte 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).
  - Případná další doporučení pro ochranu dýchacích cest naleznete v příloze.
  - V případě přecitlivělosti dýchacích cest (astma, chronická bronchitida) se nedoporučuje manipulace s výrobkem.
  - An nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei Spritzverarbeitung Atemschutz erforderlich. Empfohlen werden Frischluftmaske oder für kurzzeitige Arbeiten Kombinationsfilter A2-P2.

(pokračování na straně 7)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(pokračování strany 6)

- Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.*
- **Ochrana rukou:** *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.*
  - **Materiál rukavic** *Správný výběr rukavic nezávisí jen na materiálu, ale také na dalších kritériích, která se liší podle výrobce.*
  - **Doba průniku materiálem rukavic** *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  $\geq 480\text{min}$ .*
  - **Ochrana očí a obličeje** *Použijte ochranné brýle/ochranu obličeje.*
  - **Ochrana kůže:** *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**
- **Skupenství** *Kapalná*
- **Barva:** *Bílá*
- **Zápach:** *Charakteristický*
- **Prahová hodnota zápalu:** *Není určeno.*
- **Bod tání / bod tuhnutí** *Není určeno.*
- **Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu** *2230 °C (CAS: 14808-60-7 Křemenný písek)*
- **Hořlavost** *Nedá se použít.*
- **Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti**
- **Dolní mez:** *Není určeno.*
- **Horní mez:** *Není určeno.*
- **Bod vzplanutí:** *158 °C*
- **Teplota rozkladu:** *Není určeno.*
- **pH** *Směs prudce reaguje s vodou.  
Není určeno.*
- **Viskozita:**
- **Kinematická viskozita** *Není určeno.*
- **Dynamicky:** *Není určeno.*
- **Rozpustnost**
- **vodě:** *Lehce rozpustná.*
- **Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)** *Není určeno.*

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B

(pokračování strany 7)

· <b>Tlak páry při 20 °C:</b>	0 hPa (CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat)
· <b>Hustota a/nebo relativní hustota</b>	
· <b>Hustota při 20 °C:</b>	1,85 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Relativní hustota</b>	Není určeno.
· <b>Hustota páry:</b>	Není určeno.

· <b>9.2 Další informace</b>	
· <b>Vzhled:</b>	
· <b>Skupenství:</b>	Pastovité
· <b>Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí</b>	
· <b>Zápalná teplota:</b>	Produkt není samozápalný.
· <b>Výbušné vlastnosti:</b>	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· <b>Změna stavu</b>	
· <b>Rychlost odpařování</b>	Není určeno.

· <b>Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti</b>	
· <b>Výbušniny</b>	odpadá
· <b>Hořlavé plyny</b>	odpadá
· <b>Aerosoly</b>	odpadá
· <b>Oxidující plyny</b>	odpadá
· <b>Plyny pod tlakem</b>	odpadá
· <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.

(pokračování na straně 9)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B

- (pokračování strany 8)
- **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.

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

#### CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat

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

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

#### CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan

Orálně LD50 8030 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 4248 mg/kg (Kaninchen)

#### CAS: 164250-92-4 aliphatic polyisocyanate 1

Orálně LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

#### CAS: 29891-05-2 aliphatic polyisocyanate 2

Orálně LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

#### Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)

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

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

#### CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan

Orálně LD50 >5000 mg/kg (Ratte)

Pokožkou LD50 >3400 mg/kg (Kaninchen)

Inhalováním LC50/4 h 2773 mg/l (Ratte)

- **Primární dráždivé účinky:**

- **Žíravost/dráždivost pro kůži** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

- **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné poškození očí.

- **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.

(pokračování na straně 10)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(pokračování strany 9)

- **Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice** Může způsobit podráždění dýchacích cest.
- **Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice** Způsobuje poškození plic při prodloužené nebo opakované expozici. Expoziční cesta: vdechnutí/inhalace.
- **Nebezpečnost při vdechnutí** Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
- **11.2 Informace o další nebezpečnosti**

- **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

CAS: 128-37-0 2,6-di-terc-butyl-p-kresol

Seznam II

### \* ODDÍL 12: Ekologické informace

- **12.1 Toxicita**

- **Aquatická toxicita:**

**CAS: 28182-81-2 Aliphatisches Polyisocyanat**

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

ErC50/72h &gt;1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilan**

LC50/96h 55 mg/l (Cyp)

EC50/48h 473 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

**Hexamethylendiisocyanat, Oligomerisationsprodukt (Uretidion Typ)**

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

ErC50/72h &gt;1000 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (EU C.3)

**CAS: 2768-02-7 trimethoxyvinylsilan**

LC50/96h &gt;100 mg/l (Danio rerio)

191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50 &gt;1000 mg/l (Bak)

EC50/48h 168,7 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.

- **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

- **PBT:**

Nedá se použít.

- **vPvB:**

Nedá se použít.

- **12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Informace o vlastnostech narušujících endokrinní systém jsou uvedeny v oddílu 11.

(pokračování na straně 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

**Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B**

(pokračování strany 10)

· **12.7 Jiné nepříznivé účinky**

· **Poznámka:**

Škodlivý pro ryby.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:**

škodlivá pro vodní organismy

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

### 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

HP5 Toxicita pro specifické cílové orgány (Specific Target Organ Toxicity, STOT)/Toxicita při vdechnutí

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, IMDG, IATA**

odpadá

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

· **ADR, IMDG, IATA**

odpadá

(pokračování na straně 12)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B

(pokračování strany 11)

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · 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 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   | Žádná z obsažených látek není na seznamu.        |
| · 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 13)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 13/13

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

Datum vydání: 06.09.2025

Číslo verze 35 (nahrazuje verzi 34)

Revize: 06.09.2025

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente B

(pokračování strany 12)

### ODDÍL 16: Další informace

- **Relevantní věty**
  - H226 Hořlavá kapalina a páry.
  - H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
  - H318 Způsobuje vážné poškození očí.
  - H332 Zdraví škodlivý při vdechování.
  - H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.
  - H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
  - H373 Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.
  - H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
- **Datum předchozí verze:** EUH204 Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.  
29.12.2022
- **Číslo předchozí verze:** 34
- **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 Dam. 1: Vážné poškození očí / podráždění očí – Kategorie 1
  - 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
  - STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1
  - STOT RE 2: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 2
  - 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