



BE SURE. BUILD SURE.

strana 1/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

· 1.1 Identifikátor výrobku

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

· **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 2/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 1)

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

· 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Skin Sens. 1 H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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



GHS07 GHS08

· Signální slovo

Nebezpečí

· Nebezpečné komponenty k etiketování:

tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartát
Křemenný písek

· Standardní věty o nebezpečnosti

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

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.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

P280 Používejte ochranné rukavice.

P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte
lékařskou pomoc/ošetření.

P321 Odborné ošetření (viz na tomto štítku).

P501 Obsah/nádobu likvidujte v souladu s místními/
regionálními/národními/mezinárodními předpisy.

· 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:

(pokračování na straně 3)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 3/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 2)

· Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

CAS: 136210-30-5 ELINCS: 429-270-1 Reg.nr.: 01-0000017556-64-xxxx	tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartát Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	30-60%
CAS: 14808-60-7	Křemenný písek STOT RE 1, H372	10-30%

· 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:

· Při nadýchání:

Znečištěný a nasáklý oděv okamžitě odstraňte.

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:

Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

CZ

(pokračování na straně 4)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 4/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 3)

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.
Zředit velkým množstvím vody.
- **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:** Sebrat s materiály, vázícími kapaliny (písek, štěrkový písek, pojidla kyselin, universální pojidla, piliny).
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.

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.

(pokračování na straně 5)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 5/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 4)

· **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.

· **Upozornění k hromadnému skladování:**

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

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

· **Další údaje k podmínkám skladování:**

Nádoby uchovávejte těsně uzavřené na dobře větraném místě.

· **Skladovací třída:**

6.1C

· **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: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

Pokožkou DNEL 4 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalováním DNEL 28 mg/m³ (ArL)

112 mg/m³ (Ark)

· **PNEC**

CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

PNEC 31,1 mg/l (Kla)

0,000013 mg/l (Mew)

0,00013 mg/l (Sladkovodní)

PNEC 0,1 mg/kg dwt (Bod)

0,02 mg/kg dwt (Mee)

0,21 mg/kg dwt (Sue)

· **Další upozornění:**

Jako podklad sloužily při zhotovení platné listiny.

· **8.2 Omezování expozice**

· **Vhodné technické kontroly**

Žádné další údaje, viz bod 7.

(pokračování na straně 6)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 6/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 5)

· **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. Zabraňte 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.

· **Ochrana rukou:**

Bei Überempfindlichkeit der Atemwege und der Haut (Asthma, chronische Bronchitis, chronische Hautleiden) wird der Umgang mit dem Produkt abgeraten.

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**

Používejte 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:**

Šedá

· **Zápach:**

Charakteristický

(pokračování na straně 7)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 7/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 6)

· Prahová hodnota zápachu:	Není určeno.
· Bod tání / bod tuhnutí	Není určeno.
· Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu	185 °C (CAS: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)l)bis-DL-aspartát)
· Hořlavost	Nedá se použít.
· Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti	
· Dolní mez:	Není určeno.
· Horní mez:	Není určeno.
· Bod vzplanutí:	100 °C
· Teplota samovznícení:	350 °C (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· Teplota rozkladu:	Není určeno.
· pH	Směs prudce reaguje s vodou. Není určeno.
· Viskozita:	
· Kinematická viskozita	Není určeno.
· Dynamicky:	Není určeno.
· Rozpustnost	
· vodě:	Úplně mísitelná.
· Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritická hodnota)	Není určeno.
· Tlak páry při 20 °C:	2 hPa (CAS: 152637-10-0 poly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)))
· Tlak páry při 50 °C:	8 hPa
· Hustota a/nebo relativní hustota	
· Hustota při 20 °C:	1,63 g/cm ³
· Relativní hustota	Není určeno.
· Hustota páry:	Není určeno.

9.2 Další informace

· Vzhled:	
· Skupenství:	Vazké
· Důležité údaje týkající se bezpečnosti, ochrany zdraví a životního prostředí	
· Zápalná teplota:	Produkt není samozápalný.
· Výbušné vlastnosti:	U produktu nehrozí nebezpečí exploze.
· Změna stavu	
· Rychlost odpařování	Není určeno.

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

· Výbušniny	odpadá
· Hořlavé plyny	odpadá
· Aerosoly	odpadá
· Oxidující plyny	odpadá
· Plyny pod tlakem	odpadá
· Hořlavé kapaliny	odpadá
· Hořlavé tuhé látky	odpadá

(pokračování na straně 8)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 8/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 7)

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

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

· 10.1 Reaktivita	Další relevantní informace nejsou k dispozici.
· 10.2 Chemická stabilita	stabile
· 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 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: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diy)bis-DL-aspartát

Orálně LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.1)

Pokožkou LD50 >2000 mg/kg (Ratte) (67/548/EWG, Annex V, B.3)

· 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.
· Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

(pokračování na straně 9)



BE SURE. BUILD SURE.

strana 9/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

- (pokračování strany 8)
- **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** 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: 136210-30-5 tetraethyl-N,N'-(methylenedicyklohexan-4,1-diyl)bis-DL-aspartát

LC50/96h	66 mg/l (Danio rerio) (OECD 203)
EC50	3110 mg/l (BEL)
EC50/48h	88,6 mg/l (Daphnia magna)
NOEC	0,01 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	113 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· 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.

· 12.7 Jiné nepříznivé účinky

· **Poznámka:** Škodlivý pro ryby.

· **Další ekologické údaje:**

· **Všeobecná upozornění:** škodlivá pro vodní organismy

Nesmí vniknout do spodní vody,povodí nebo kanalizace.

(pokračování na straně 10)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 10/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 9)
Ohrožuje pitnou vodu už při proniknutí malého množství do zeminy.

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.

· 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 11)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 11/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

(pokračování strany 10)

- | | |
|--|-----------------|
| · 14.4 Obalová skupina
· ADR, IMDG, IATA | odpadá |
| · 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:
· Látká 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.

ODDÍL 16: Další informace

- Relevantní věty H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

(pokračování na straně 12)

CZ



BE SURE. BUILD SURE.

strana 12/12

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

Datum vydání: 31.05.2024

Číslo verze 31 (nahrazuje verzi 30)

Revize: 31.05.2024

Obchodní označení: MC-Fastpack PR solid - Komponente A

- Datum předchozí verze:
- Číslo předchozí verze:
- Zkratky a akronymy:

(pokračování strany 11)
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
29.12.2022

30

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

Skin Sens. 1: Senzibilizace kůže – Kategorie 1

STOT RE 1: Toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice) – Kategorie 1

Aquatic Chronic 3: Nebezpečnost pro vodní prostředí - dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí – Kategorie 3

- * Údaje byly oproti předešlé verzi změněny

CZ