

Samonivelační stěrka SLIM

Bezpečnostní list

podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

Datum vydání : 30.04.2014

Datum revize :

Název výrobku: **Samonivelační stěrka SLIM**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky / obchodní název přípravku : Samonivelační stěrka SLIM (210)

Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Další název látky: Neuvádí se.

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určené nebo doporučené použití látky nebo přípravku : Výrobek pro stavebnictví - cementový potěrový materiál pro vnitřní použití, určený k položení podlahového krytu, odolný proti opotřebení valivým zatížením.

1.3 Identifikace společnosti nebo podniku

Jméno nebo obchodní jméno: **LB Cemix, s.r.o.** Místo podnikání nebo sídlo : **Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, ČR**
Identifikační číslo : **279 94 961** Telefon : +420 387 925 111 Fax : +420 387 981 545 E-mail : antonin.kamlach@cemix.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání - Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, ČR, tel. 224 919 293 – nepřetržitá služba, 224 915 402, 224 914 570

2. IDENTIFIKACE RIZIK

2.1 Celková klasifikace látky nebo přípravku

2.1.1 Klasifikace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES

X_i - dráždivý

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečím vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

Přípravek je klasifikován jako dráždivý ve smyslu Zákona ČR č. 350/2011 Sb. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES.

2.1.2 Označení podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Třída nebezpečnosti

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2)

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 (Eye Dam 1)

Senzibilizace kůže, kategorie 1B (Skin Sens. 1B)

Toxická pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice. Podráždění dýchacích cest, kategorie 3 (STOT SE 3)

Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

2.2 Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku : Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí dýchací orgány a kůži, může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží, vdechování respirabilního podílu prachu nad limity NPK-P může způsobit poškození dýchacích orgánů. Může způsobit vážné poškození očí.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky nebo přípravku : Přípravek reaguje s vodou alkalicky, ve vodním prostředí vyvolává změnu pH.

Možné nesprávné použití látky nebo přípravku : Není známo.

2.3 Další údaje : Neuvádí se.

3. SLOŽENÍ NEBO INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.1 Obecný popis látky nebo přípravku

Suchá omítková a maltová směs na bázi šedého cementu, kameniva a přísad zlepšujících zpracovatelské a užité vlastnosti produktu.

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky : Portlandský cement šedý; Kyselina vinná; Uhlíkatý lithný

3.2.1 Klasifikace podle Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES

Chemický název : **Portlandský cement šedý**

Obsah v (%) : cca 25 – 30 %

Výstražný symbol nebezpečnosti : X_i – dráždivý

R-věty : 37/38 - 41 - 43

S-věty : 2 - 22 – 24/25 - 26 - 36/37/39 - 46

Číslo CAS : 65997-15 -1; Číslo ES (EINECS) : 266-043-4

Chemický název : **Kyselina vinná**

Obsah v (%) : < 0,1 %

Výstražný symbol nebezpečnosti : X_i – dráždivý

R-věty : 36/37/38

S-věty :

Číslo CAS : 87-69-4; Číslo ES (EINECS) : 201-766-0

Sídlo společnosti: **LB Cemix, s.r.o.**, Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275, fax: +420 387 925 214
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz

Pracoviště:

Nová Ves nad Lužnicí

Nová Ves nad Lužnicí 42
378 09 Nová Ves nad Lužnicí
Tel.: +420 384 705 217
Fax: +420 384 795 944

Loděnice

Karlštejská 110
267 12 Loděnice
Tel.: +420 311 674 129
Fax: +420 311 674 286

Čebín

Čebín 47
664 23 Čebín
Tel.: +420 549 438 174
Fax: +420 549 410 178

Studénka

Průmyslová 819
742 13 Studénka
Tel.: +420 556 414 625
Fax: +420 556 400 797

Plzeň

Adelova 2549/1
320 00 Plzeň
Tel.: +420 378 021 111
Fax: +420 378 021 119

Chemický název : **Uhličitán lithný**

Obsah v (%) : < 0,1 %

Výstražný symbol nebezpečnosti : X_n – zdraví škodlivý; X_i – dráždivý

R-věty : 22 - 36

S-věty :

Číslo CAS : 554-13-2; Číslo ES (EINECS) : 209-062-5

Úplné znění R-vět je uvedeno v kap. 16.1.1

Úplné znění S-vět je uvedeno v kap. 16.2.1

3.2.2 Označení podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Chemický název : **Portlandský cement šedý**

Obsah v (%) : cca 25 – 30 %

H-věty : 318 - 315 - 317 - 335

P-věty : 102 - 280 - 305+351+338+310 - 302+352+333+313 - 261+304+340+312 - 501

Číslo CAS : 65997-15 -1; Číslo ES (EINECS) : 266-043-4

Chemický název : **Kyselina vinná**

Obsah v (%) : < 0,1 %

H-věty : 319 - 335 - 315

P-věty : 280 - 305+351+338

Číslo CAS : 87-69-4; Číslo ES (EINECS) : 201-766-0

Dráždivost pro oči, kategorie 2 (Eye Irrit. 2)

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3 (STOT SE 3)

Dráždivost pro kůži, kategorie 2 (Skin Irrit. 2)

Chemický název : **Uhličitán lithný**

Obsah v (%) : < 0,1 %

H-věty : 302 - 319

P-věty : 280 - 305+351+338

Číslo CAS : 554-13-2; Číslo ES (EINECS) : 209-062-5

Akutní toxicita, kategorie 4, orálně (Acute Tox. 4)

Dráždivost pro oči, kategorie 2 (Eye Irrit. 2)

Úplné znění H-vět je uvedeno v kap. 16.1.2

Úplné znění P-vět je uvedeno v kap. 16.2.2

4. POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 **Všeobecné pokyny** : Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomit lékaře.

4.2 **Při nadýchání** : Opustit kontaminované pracoviště a postupovat podle příznaků.

4.3 **Při styku s kůží** : Sejmout kontaminovaný oděv a pokožku opláchnout čistou vodou a mýdlem. Podrážděná místa ošetřit vhodným reparačním krémem.

4.4 **Při zasažení očí** : Vyplachovat alespoň 30 minut čistou vodou event. při násilné otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 **Při požití** : Vypít sklenici vody. Nevymolovat zvracení, vyhledat lékařskou pomoc.

4.6 **Další údaje** : Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledat lékařskou pomoc.

5. OPATŘENÍ PRO ZDOLÁVÁNÍ POŽÁRU

5.1 **Vhodná hasiva** : Nejsou známa.

5.2 **Nevhodná hasiva** : Nejsou známa.

5.3 **Zvláštní nebezpečí** : Není známo.

5.4 **Zvláštní ochranné pomůcky pro hasiče** : Nejsou známy.

5.5 **Další údaje** : Výrobek je nehořlavý.

6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 **Bezpečnostní opatření pro ochranu osob** : Nutno zabránit styku s kůží a očima.

6.2 **Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí** : Nutno zabránit nekontrolovanému odtoku po přístupu vody. Nutno zabránit odtoku do kanalizace.

6.3 **Doporučené metody čištění a zneškodňování** : Mechanické suché pohlcení.

6.4 **Další údaje** : Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodin) lze likvidovat jako ostatní odpad (kód 17 09 04 – Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03).

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 **Zacházení** : Zacházení s výrobkem podle technického listu výrobku.

7.2 **Skládání** : Skladovat v suchu a ochránit před vlhkem.

7.3 **Specifické použití** : Neužívá se.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 **Limitní hodnoty expozice** : nejvyšší přípustné expoziční limity (PEL) a nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) v ovzduší pracovišť

Portlandský cement šedý : nejvyšší přípustná průměrná koncentrace (NPK-P) 10 mg/m³.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest : Není nutná, není-li překračována NPK-P, při překročení limitní hodnoty NPK-P použít respirátor.

8.2.1.2 Ochrana rukou : Ochranné textilní rukavice.

8.2.1.3 Ochrana očí : Ochranné brýle.

8.2.1.4 Ochrana kůže : Ochranný oděv.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí

Podle odpovídajících ustanovení : Zákon ČR č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší

Zákon ČR č. 254/2001 Sb., o vodách

8.3 **Další údaje** : Dbát obvyklých opatření na ochranu a zdraví při práci s chemickými látkami a zejména zabránit styku s očima. Při práci nejíst, nepít a nekouřit. Po práci si omýt ruce teplou vodou a mýdlem. Pokožku ošetřit vhodnými reparačními prostředky.

Sídlo společnosti: **LB Cemix, s.r.o.**, Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275, fax: +420 387 925 214
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz

Pracoviště:

Nová Ves nad Lužnicí

Nová Ves nad Lužnicí 42
378 09 Nová Ves nad Lužnicí
Tel.: +420 384 705 217
Fax: +420 384 795 944

Loděnice

Karlštejská 110
267 12 Loděnice
Tel.: +420 311 674 129
Fax: +420 311 674 286

Čebín

Čebín 47
664 23 Čebín
Tel.: +420 549 438 174
Fax: +420 549 410 178

Studénka

Průmyslová 819
742 13 Studénka
Tel.: +420 556 414 625
Fax: +420 556 400 797

Plzeň

Adelova 2549/1
320 00 Plzeň
Tel.: +420 378 021 111
Fax: +420 378 021 119

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství : Pevná látka, prášek.

Barva : Šedá.

Zápach (vůně) : Bez zápachu.

9.2 Informace důležité z hlediska ochrany zdraví, bezpečnosti a životního prostředí

Hodnota pH (při 18°C) : Pouze po rozmíchání s vodou pH 11,0 – 13,5

Bod varu / rozmezí bodu varu (°C) : Nebyl určen.

Bod vzplanutí (°C) : Nebyl znám.

Hořlavost : Nebyl známa.

Výbušné vlastnosti

Meze výbušnosti : Horní mez (% obj.) : Nebyl známa. Dolní mez (% obj.) : Nebyl známa.

Oxidační vlastnosti : Nejsou známy.

Tenze par (při °C) : Nebyl známa.

Relativní hustota (při 18°C) : 1 850 – 2 050 kg/m³

Rozpustnost ve vodě (při 18°C) : až 1,50 g/l

Rozpustnost v tucích : Nebyl známa.

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : Nebyl znám.

Viskozita : Nebyl známa.

Hustota par : Nebyl známa.

Rychlost odpařování : Nebyl známa.

9.3 Další informace : Neuvádí se.

10. STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat : Nekontrolovaný styk s vodou.

10.2 Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Nejsou známy.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu : Nejsou známy. Mírný vývin tepla při styku s vodou.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita : Nebyl stanovena.

- LD₅₀, orálně, potkan (mg/kg) : Nebyl stanovena.

- LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg/kg) : Nebyl stanovena.

- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg/m³) : Nebyl stanovena.

- LD₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg/m³) : Nebyl stanovena.

11.2 Známé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky

Subchronická – chronická toxicita : Nebyl stanovena.

Dráždivost přípravku pro kůži : Dráždí.

Dráždivost přípravku pro oči : Dráždí.

Senzibilizace : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

Karcinogenita : Nebyl známa.

Mutagenita : Nebyl známa.

Toxicita pro reprodukci : Nebyl známa.

Zkušenosti u člověka : Výrobek má charakter látky dráždivé podle Zákona ČR č. 350/2011 Sb. a Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES. Ve formě prachu i po smísení s vodou dráždí dýchací orgány i kůži. Může způsobit vážné poškození očí. U velmi citlivých osob je nebezpečí senzibilizace při dlouhodobém styku s kůží.

Provedení zkoušek na zvířatech : Nejsou známy.

Další údaje : Neuvádí se.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita

Akutní toxicita pro vodní organismy :

- LC₅₀, 96 hod., ryby (mg/kg) : Nebyl stanovena.

- IC₅₀, 72 hod., řasy (mg/kg) : Nebyl stanovena.

Toxicita pro ostatní prostředí : Nebyl stanovena.

Další údaje : Ekotoxické účinky se mohou projevit pouze při neúmyslném rozsypání velmi velkého množství výrobku ve spojení s vodou v důsledku zvýšené hodnoty pH.

12.2 Mobilita

Známá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí : Nebyl stanovena.

Povrchové napětí : Nebyl stanoveno.

Absorpce nebo desorpce : Nebyl stanoveno.

12.3 Persistence a rozložitelnost

CHSK : Nebyl stanovena.

BSK₅ : Nebyl stanovena.

Rozložitelnost : Nebyl stanovena.

12.4 Bioakumulační potenciál : Neuveden.

12.5 Výsledky posouzení PBT : Neuvádí se.

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Cementy nesplňují kritéria pro PBT a vPvB v souladu s Přílohou XIII Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1 Způsoby odstraňování látky nebo přípravku

Při zachycení v suchém stavu může být znovu použit. Po styku s vodou a vytvrdnutí lze likvidovat jako ostatní odpad – na skládce komunálního odpadu.

13.2 Metody odstraňování znečištěných obalů

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu : Lze likvidovat jako ostatní odpad – na skládce komunálního odpadu nebo ve spalovně komunálního odpadu.

13.3 Další údaje : Neuvádí se.

13.4 Kódy odpadů

Jestliže se tento přípravek a jeho obal stanou odpadem, musí konečný uživatel přidělit odpovídající kód odpadu podle vyhlášky MŽP ČR č. 381/2001 Sb. (Katalog odpadů) v platném znění.

Vlastní přípravek – kód odpadu 10 13 11 Odpady z jiných směsných materiálů neuvedených pod čísly 10 13 09 a 10 13 10

Vytvrzená hmota – kód odpadu 17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Znečištěné obaly – kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek, nebo obaly těmito látkami znečištěné

Sídlo společnosti: LB Cemix, s.r.o., Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275, fax: +420 387 925 214
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz

Pracoviště:

Nová Ves nad Lužnicí

Nová Ves nad Lužnicí 42
378 09 Nová Ves nad Lužnicí
Tel.: +420 384 705 217
Fax: +420 384 795 944

Loděnice

Karlštejská 110
267 12 Loděnice
Tel.: +420 311 674 129
Fax: +420 311 674 286

Čebín

Čebín 47
664 23 Čebín
Tel.: +420 549 438 174
Fax: +420 549 410 178

Studénka

Průmyslová 819
742 13 Studénka
Tel.: +420 556 414 625
Fax: +420 556 400 797

Plzeň

Adelova 2549/1
320 00 Plzeň
Tel.: +420 378 021 111
Fax: +420 378 021 119

13.5 Právní předpisy o odpadech

Zákon ČR č. 185/2001 Sb., Zákon o odpadech (ve znění pozdějších předpisů). Vyhláška MŽP ČR č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.
Zákon ČR č. 477/2001 Sb., Zákon o obalech (ve znění pozdějších předpisů). Vyhláška MPO ČR č. 115/2002 Sb., o podrobnostech nakládání s obaly.

14. INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1 Pozemní přeprava – ADR/RID : nejedná se o nebezpečný náklad

ADR/RID: Neuvádí se. Číslo UN: Neuvádí se. Třída: Neuvádí se. Číslice / písmeno: Neuvádí se. Výstražná tabule: Neuvádí se.
Poznámky: Neuvádí se.

14.2 Letecká přeprava – ICAO/IATA : nejedná se o nebezpečný náklad

ICAO/IATA: Neuvádí se. Číslo UN: Neuvádí se. Třída: Neuvádí se. Obalová skupina: Neuvádí se. Technický název: Neuvádí se.
Poznámky: Neuvádí se.

14.3 Námořní přeprava – IMDG : nejedná se o nebezpečný náklad

IMDG: Neuvádí se. Číslo UN: Neuvádí se. Třída: Neuvádí se. Obalová skupina: Neuvádí se. Technický název: Neuvádí se.
Látka znečišťující moře: Neuvádí se.
Poznámky: Neuvádí se.

14.4 Další údaje : Samonivelační stěrka SLIM není ve smyslu § 22, odst.1, Zákona ČR č. 111/1994 Sb., o silniční přepravě nebezpečnou věcí a nepodléhá ustanovením Evropské dohody o silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) a ani ustanovením Řádu pro mezinárodní železniční dopravu nebezpečného zboží (RID).

15. INFORMACE O PŘEDPÍSECH

15.1 Informace uvedené na obalu látky nebo přípravku

15.1.1 Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH)

Výstražný symbol : X_i - dráždivý



dráždivý
cement

R-věta: R-37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R-41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R-43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S-věta: S-2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S-22 Nevdechujte prach.

S-24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S-26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S-36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S-46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Výrobek byl aditivován redukčním činidlem ve smyslu přílohy č. 2 Vyhlášky MŽP ČR č. 221/2004 Sb. (Směrnice Rady 76/769/EHS).

Výrobek skladujte v suchu a chraňte před vlhkem (max. relativní vlhkost vzduchu 75 %).

Při dodržení podmínek pro skladování je doba aktivity redukčního činidla 6 měsíců od data uvedeného na obalu.

15.1.2 Podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)



H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261+P304+P340+P312 Zamezte vdechování prachu. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352+P333+P313 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.

Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah / obal na sběrném místě určeném podle místních předpisů.

15.2 Specifická ustanovení na úrovni EU vztahující se na výrobek

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Směrnice Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1999/45/ES.

Sídlo společnosti: **LB Cemix, s.r.o.**, Tovární ulice č.p. 36, 373 12 Borovany, Czech Republic, tel.: +420 387 925 275, fax: +420 387 925 214
IČ 27994961, spisová značka C 16853 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

E-mail: info@cemix.cz
www.cemix.cz

Pracoviště:

Nová Ves nad Lužnicí

Nová Ves nad Lužnicí 42
378 09 Nová Ves nad Lužnicí
Tel.: +420 384 705 217
Fax: +420 384 795 944

Loděnice

Karlštejská 110
267 12 Loděnice
Tel.: +420 311 674 129
Fax: +420 311 674 286

Čebín

Čebín 47
664 23 Čebín
Tel.: +420 549 438 174
Fax: +420 549 410 178

Studénka

Průmyslová 819
742 13 Studénka
Tel.: +420 556 414 625
Fax: +420 556 400 797

Plzeň

Adelova 2549/1
320 00 Plzeň
Tel.: +420 378 021 111
Fax: +420 378 021 119

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku nebo přípravek

Zákon ČR č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Zákon ČR č. 477/2001 Sb. ve znění Zákona ČR č. 94/2004 Sb.

Nařízení vlády ČR č. 178/2001 Sb., ve znění nařízení vlády ČR č. 523/2002 Sb.

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1.1 Seznam R - vět uvedených v kap. 3**

R 22 Zdraví škodlivý při požití.

R 36 Dráždí oči.

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

16.1.2 Seznam H - vět uvedených v kap. 3

H302 Zdraví škodlivý při požití.

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.

16.2.1 Seznam S - vět uvedených v kap. 3

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

16.2.2 Seznam P - vět uvedených v kap. 3

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P261+P304+P340+P312 Zamezte vdechování prachu. PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P280 Používejte ochranné rukavice / ochranný oděv / ochranné brýle / obličejový štít.

P302+P352+P333+P313 PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc / ošetření.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P305+P351+P338+P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

P501 Odstraňte obsah / obal na sběrném místě určeném podle místních předpisů.

16.3 Další údaje : Neuvádí se.

16.4 Zdroje údajů : Bezpečnostní list vznikl na základě podkladů výrobce. Obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.

16.5 Vypracoval : Ing. Antonín Kamlach, r.č. 531229/163, tel. +420 387 925 249, +420 602 772 892.

16.6 Změny při revizi Bezpečnostního listu

16.6.1 Předchozí vydání :

16.6.2 Předchozí revize :

16.6.3 Změny v kapitolách :

Pracoviště:**Nová Ves nad Lužnicí**

Nová Ves nad Lužnicí 42
378 09 Nová Ves nad Lužnicí
Tel.: +420 384 705 217
Fax: +420 384 795 944

Loděnice

Karlštejská 110
267 12 Loděnice
Tel.: +420 311 674 129
Fax: +420 311 674 286

Čebín

Čebín 47
664 23 Čebín
Tel.: +420 549 438 174
Fax: +420 549 410 178

Studénka

Průmyslová 819
742 13 Studénka
Tel.: +420 556 414 625
Fax: +420 556 400 797

Plzeň

Adelova 2549/1
320 00 Plzeň
Tel.: +420 378 021 111
Fax: +420 378 021 119