

Sádrová stěrka

Bezpečnostní list

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

Datum vydání : 13.11.2007

Datum revize : 31.03.2009

Název výrobku: **Sádrová stěrka**

1. IDENTIFIKACE LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU A SPOLEČNOSTI NEBO PODNIKU

1.1 Identifikace látky nebo přípravku

Chemický název látky / obchodní název přípravku : Suchá omítková a maltová směs na bázi sádry

Číslo CAS: 7778-18-9; Číslo ES (EINECS): 231-900-3; Další název látky: Neuvádí se.

1.2 Použití látky nebo přípravku

Určené nebo doporučené použití látky nebo přípravku : Výrobek pro stavebnictví

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

Přípravek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Zákona ČR č. 356/2003 Sb. ve znění Zákona ČR č. 434/2005 Sb.

2.2. Nebezpečné účinky na zdraví a životní prostředí

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky nebo přípravku : Nejsou známy.

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

3.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky : Obsah nebezpečných látek je pod limitem určeným Zákonem ČR č. 356/2003 Sb. ve znění Zákona ČR č. 434/2005 Sb. (§ 3).

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 15 minut čistou vodou event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Při požití : Vypít sklenici vody. Nevyvolávat 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 „Stavební materiál na bázi sádry“ kód odpadu 17 08 02 – Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01.

7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Zacházení : Zacházení s výrobkem podle technického listu výrobku.

7.2 Skladování : Skladovat v suchu a ochránit před vlhkem.

7.3 Specifické použití : Neuvádí se.

8. OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Limitní hodnoty expozice : Nejsou stanoveny.

8.2 Omezování expozice

8.2.1 Omezování expozice pracovníků

8.2.1.1 Ochrana dýchacích cest : Neuvádí se.

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.

9. FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Obecné informace

Skupenství : Pevná látka, prášek.

Barva : Šedobílá až bílá.

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 12,0 – 13,0

Bod varu / rozmezí bodu varu (°C) : Nemí určena.

Bod vzplanutí (°C) : Nemí znám.

Hořlavost : Nemí známa.

Výbušné vlastnosti

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

Oxidační vlastnosti : Nejsou známy.

Tenze par (při °C) : Nemí známa.

Relativní hustota (při 18°C) : 1 000 – 1 200 kg/m³

Rozpusťnost ve vodě (při 18°C) : Nemí známa.

Rozpusťnost v tucích : Nemí známa.

Rozdělovací koeficient n-oktanol / voda : Nemí znám.

Viskozita : Nemí známa.

Hustota par : Nemí známa.

Rychlost odpařování : Nemí 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.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1 Akutní toxicita : Nemí stanovena.

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

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

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

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

11.2 Znamé dlouhodobé, okamžité a chronické účinky

Subchronická – chronická toxicita : Nemí stanovena.

Dráždivost přípravku pro kůži : Nemí stanovena.

Dráždivost přípravku pro oči : Nemí stanovena.

Senzibilizace : Nemí známa.

Karcinogenita : Nemí známa.

Mutagenita : Nemí známa.

Toxicita pro reprodukci : Nemí známa.

Zkušební u člověka : Neuvádí se. Výrobek nemá nebezpečné vlastnosti podle Zákona ČR č. 356/2003 Sb. ve znění Zákona ČR č. 434/2005 Sb.

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) : Nemí stanovena.

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

Toxicita pro ostatní prostředí : Nemí 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

Znamá nebo očekávaná distribuce do složek životního prostředí : Nemí stanovena.

Povrchové napětí : Nemí stanoveno.

Absorpce nebo desorpce : Nemí stanoveno.

12.3 Persistence a rozložitelnost

CHSK : Nemí stanovena.

BSK₅ : Nemí stanovena.

Rozložitelnost : Nemí stanovena.

12.4 Bioakumulační potenciál : Neuveden

12.5 Výsledky posouzení PBT : Neuvádí se

12.6 Jiné nepříznivé účinky : Neuvádí se

13. POKYNY K LIKVIDACI

13.1 Způsoby odstraňování látky nebo přípravku

Při zachycení v suchém stavu může být znovu použit.

13.2 Metody odstraňování znečištěných obalů

Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu : Lze likvidovat jako ostatní odpad.

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 99 Odpady jinak blíže neurčené**

Vytvrzená hmota – kód odpadu **17 08 02 Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01**

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

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 : Sádrová stěrka 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**

Výstražný symbol : Značení odpadá.

Výrobek není klasifikován jako nebezpečný ve smyslu Zákona ČR č. 356/2003 Sb. ve znění Zákona ČR č. 434/2005 Sb.

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

S-22 Nevdechujte prach.

S-26 Při zasažení oka 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 skladujte v suchu a chraňte před vlhkem (max. relativní vlhkost vzduchu 75 %).

15.2 Specifická ustanovení na úrovni EU vztahující se na výrobek

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

15.3 Právní předpisy, které se vztahují na látku nebo přípravek

Zákon ČR č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a přípravcích a o změně některých zákonů ve znění Zákona ČR č. 434/2005 Sb.

Zákon ČR č. 371/2008 Sb., kterým se mění Zákon ČR č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (REACH)

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.

Vyhláška Ministerstva životního prostředí ČR č. 232/2004 Sb.

16. DALŠÍ INFORMACE**16.1 Seznam R - vět uvedených v kap. 3****16.2 Další údaje** : Neuvádí se.

16.3 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.

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

16.5 Změny při revizi Bezpečnostního listu

16.5.1 Předchozí vydání : **13.11.2007**

16.5.2 Předchozí revize : **Nebyla provedena**

16.5.3 Změny v kapitolách : **1.3; 1.4; 15.3**