

Hlinená omietka jemná

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dátum vydania : 01.11.2014

Dátum revízie :

Názov výrobku: **Hlinená omietka jemná**

1. Identifikácia látky /zmesi a spoločnosti /podniku

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku : Hlinená omietka jemná (433)

Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): Ďalší názov látky: Neuvádza sa.

1.2 Použitie látky alebo zmesi

Plánované alebo odporúčané spôsoby použitia látky alebo prípravku : Výrobok pre stavebníctvo – hlinený štuk pre povrchové úpravy podkladových jadrových omietok.

1.3 Identifikácia spoločnosti alebo podniku

Názov alebo obchodný názov spoločnosti : **Cemix, s.r.o.**

Miesto podnikania alebo sídlo : **Veľké Leváre 1304, 908 73 Veľké Leváre, SR**

Identifikačné číslo : **36398527**

Telefón : **+421 34 7748 003** Fax : **+421 34 7748 004**

E – mail: **cemix@cemix.sk**

1.4. Telefónne číslo pre naliehavé situácie

+421 254 774 166 (nepretržitá služba)

Národné toxikologické informačné centrum, FNŠP Bratislava – pracovisko Kramáre, Limbová 5, 833 05 Bratislava, SR

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Trieda nebezpečnosti : Nestanovené

Signálne slovo : Nestanovené

Výroky o nebezpečnosti : H-vety neuvedené

2.2.Prvky označovania

Nebezpečné účinky na zdravie a životné prostredie

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky alebo prípravku : Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre zdravie.

Veľké množstvo prachu môže spôsobiť podráždenie očí, dýchacích orgánov a kože. Prach môže mať u citlivých ľudí senzibilizujúce účinky.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky alebo prípravku : Produkt nie je klasifikovaný ako nebezpečný pre životné prostredie.

Možné nesprávne použitie látky alebo prípravku : Nie je známe.

2.3 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

3. Zloženie / informácie o zložkách

3.1 Všeobecný opis látky alebo prípravku

Suchá omietková a maltová zmes na báze prírodnej hliny, kameniva a prísad zlepšujúcich spracovateľské a úžitkové vlastnosti produktu

3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky : Produkt neobsahuje látky klasifikované ako nebezpečné.

4. Pokyny pre prvú pomoc

4.1 Všeobecné pokyny : Ak sa objavia zdravotné problémy alebo v prípade pochybnosti okamžite upovedomiť lekára. Pri bezvedomí nepodávať nič cez ústa. Nevyvolávať zvracanie. Oneskorené účinky expozície nie sú predpokladané.

4.2 Pri inhalácii : Dopraviť postihnutého na čerstvý vzduch. Zabezpečiť pokoj, teplo, pri nepravidłom dýchaní alebo zástave dychu vykonať umelé dýchanie. Pri bezvedomí uviesť do stabilizovanej polohy (na bok) a zaistiť lekársku pomoc.

4.3 Pri kontakte s pokožkou : Vyzliecť kontaminovaný odev a pokožku opláchnuť čistou vodou a mydlom. Podráždené miesta ošetriť vhodným reparačným krémom. Nikdy nepoužívať riedidla a rozpúšťadla.

4.4 Pri kontakte s očami : Vyplachovať aspoň 30 minút čistou vodou event. pri násilne otvorených viečkach, následne vyhľadať lekársku pomoc.

4.5 Pri požití : Vypláchnuť ústa vodou, dať vypiť asi 1/4 až 1/2 litra vody. **Nevyvolávať zvracanie.** Pokiaľ je možnosť, podať živočišné uhlie v množstve 5 rozdrvených tabletiiek. Vyhľadať okamžite lekársku pomoc, zabezpečiť pokoj.

4.6 Ďalšie údaje : Pokiaľ príznaky akéhokolvek zasiahnutia (podráždenia) vyvolaného kontaktom s výrobkom nepominú po poskytnutí prvej pomoci, vyhľadať lekársku pomoc.

5. Protipožiarne opatrenia

5.1 Vhodné hasiace prostriedky : Nie sú známe.

5.2 Hasiace prostriedky, ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov : Nie sú známe.

5.3 Osobitné riziká : Nie sú známe.

5.4 Špeciálny ochranný výstroj pre hasičov a výzbroj pre hasičské jednotky : Nie sú známe.

5.5 Ďalšie údaje : Výrobok je nehorľavý.

6. Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu osôb : Nutné zabrániť kontaktu s pokožkou a očami.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia : Nutné zabrániť nekontrolovanému odtoku po prístupe vody. Nutné zabrániť odtoku do kanalizácie.

6.3 Odporúčané metódy čistenia a zneškodňovania : V suchom stave pozametáť, povysávať.

6.4 Ďalšie údaje : Po styku s vodou a zatvrdnutí (cca 6 hodín) možno likvidovať ako iné odpady zo stavieb a demolácii (kód 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Korešpondenčná adresa:

Cemix s.r.o.

Veľké Leváre 1304,

908 73 Veľké Leváre

Hlinená omietka jemná

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

7. Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 **Pokyny pre zaobchádzanie** : Zaobchádzanie s výrobkom podľa technického listu výrobu.

7.2 **Pokyny pre skladovanie** : Skladovať v suchu, chrániť pred vlhkosťou.

7.3 **Špecifické použitie** : Neuvádza sa

8. Obmedzovanie expozície / Osobné ochranné prostriedky

8.1 **Hodnoty limitov expozície** : najvyššie prípustné expozičné limity (PEL) a najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) na pracovisku

Oxid kremičitý : najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK- P) 10 mg/m³.

8.2 Obmedzovanie expozície

8.2.1 Obmedzovanie expozície pracovníkov

8.2.1.1 Ochrana dýchacích ciest:



Odporúča sa ventilácia pre udržanie koncentrácie prachu pod stanovenými limitnými (prahovými) hodnotami. Ak je osoba vystavená vyšším hladinám prachu ako sú expozičné limity, používajte ochranu dýchacích ciest.

8.2.1.2 Ochrana očí a tváre



Zmes je klasifikovaná ako dráždiaca kožu – je potrebné minimalizovať expozíciu kože tak, ako je to technicky umožnené. Vyžaduje sa používanie ochranných rukavíc (textilných), ochranných štandardných pracovných odevov zakrývajúcich pokožku a nosenie topánok ktoré bránia prenikaniu prachu.

8.2.1.3 Ochrana rúk a kože :



Pre ochranu pokožky pred dlhodobým kontaktom s produktom používajte ochranné textilné rukavice a ochranný odev.

8.2.2 Obmedzovanie expozície životného prostredia

Podľa ustanovení : Zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. : Zákon o ochrane ovzdušia (zákon o ovzduší)

Zákona NR SR č. 364/2004 Z.z. : Zákon o vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

8.3 **Ďalšie údaje** : Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu a zdravie pri práci s chemickými látkami a zvlášť zabrániť styku s očami. Pri práci nejeste, nepiť a nefajčiť. Po práci si umyť ruky prúdom teplej vody a mydlom. Pokožku ošetriť vhodnými reparačnými prostriedkami.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Všeobecné informácie

Vzhľad : Pevná látka, prášok.

Farba : Prírodne hnedá.

Zápach (vôňa) : Bez zápachu.

9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Hodnota pH (pri 18 °C) : Len po rozmiešaní s vodou pH 7,0.

Teplota (rozmedzie teplôt) varu (°C) : Nie je stanovená.

Teplota vzplanutia (°C) : Nie je známa.

Horľavosť : Nie je známa.

Výbušné vlastnosti

Medza výbušnosti : Horná medza (% obj.) : Nie je známa. Dolná medza (% obj.) : Nie je známa.

Oxidačné vlastnosti : Nie sú známe.

Plak pary (pri °C) : Nie je známy.

Relatívna hustota (pri 18°C) : 1 650 – 1 750 kg/m³

Rozpustnosť (pri 18 °C) : - vo vode : Nie je známa.

Korešpondenčná adresa:

Cemix s.r.o.

Veľké Leváre 1304,

908 73 Veľké Leváre

Hlinená omietka jemná

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

- v tukoch : Nie je známa.

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda : Nie je známy.

Viskozita : Nie je známa.

Hustota pary : Nie je známa.

Rýchlosť odparovania : Nie je známa.

9.3 Ďalšie informácie : Neuvádzajú sa.

10. Stabilita a reaktivita

10.1 Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať : Nie sú známe.

10.2 Látky a materiály, s ktorými výrobok nesmie prísť do styku : Nie sú známe.

10.3 Nebezpečné produkty rozkladu : Nie sú známe.

11. Toxikologické informácie

11.1 Akútna toxicita : Nie je stanovená

11.2 Známe dlhodobé, okamžité a chronické účinky

Subchronická – chronická toxicita : Nie je stanovená.

Dráždivosť prípravku : - pre pokožku : Veľké množstvo prachu môže spôsobiť podráždenie kože

- pre oči : Veľké množstvo prachu môže spôsobiť podráždenie očí.

Senzibilizácia : Môže spôsobiť senzibilizáciu pri styku s pokožkou.

Karcinogenita : Nie je známa.

Mutagenita : Nie je známa.

Toxicita pre reprodukciu : Nie je známa.

Skúsenosti u človeka : Výrobok má charakter dráždivej látky v zmysle zákona č. 67/2010 Z. z. a podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č.

1272/2008 (CLP). Veľké množstvo prachu môže spôsobiť podráždenie očí, dýchacích orgánov a kože. Prach môže u citlivých osôb spôsobiť senzibilizáciu pri dlhodobom styku s pokožkou.

Vykonanie skúšok na zvieratách : Nie sú známe.

Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

12. EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1 Ekotoxicita : Nie je stanovená

Toxicita pre ostatné prostredie : Nie je stanovená.

Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa

12.2 Pohyblivosť

Známe alebo predpokladané šírenie do jednotlivých častí životného prostredia : Nie je stanovené.

Povrchové napätie : Nie je stanovené.

Absorpcia alebo desorpcia : Nie je stanovená.

12.3 Stálosť a odbúrateľnosť

CHSK : Nie je stanovená.

BSK₅ : Nie je stanovená.

Odbúrateľnosť : Nie je stanovená.

12.4 Bioakumulačný potenciál : Neuvádza sa.

12.5. Výsledky posúdenia PBT : Neuvádzajú sa

12.6 Iné negatívne účinky : Neuvádzajú sa

13. Informácie o zneškodňovaní

13.1 Spôsoby zneškodňovania

Pri zachytení v suchom stave môže byť výrobok znovu použitý. Po styku s vodou a zatvrdnutí možno likvidovať ako ostatný odpad - na skládke komunálneho odpadu.

13.2 Metódy zneškodňovania kontaminovaných obalov

Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu : Možno likvidovať ako ostatný odpad - na skládke komunálneho odpadu alebo v spaľovni komunálneho odpadu.

13.3 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

13.4 Kódy odpadov

V prípade, že sa tento prípravok a jeho obal stanú odpadom, musí konečný užívateľ prideliť zodpovedajúci kód odpadu podľa Vyhľadiska MŽP SR č.284/2001 Z.z. (Katalóg odpadov) v platnom znení

6.5 Vlastný prípravok – kód odpadu 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

6.6 Vytvrdnutá hmota – kód odpadu 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácii iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

Kontaminované obaly – kód odpadu 15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

13.5 Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 409/2006 Zb. o odpadoch a Vyhľadiska MŽP SR č.284/2001 Z.z.

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch

14. Informácie o preprave a doprave

14.1 Suchozemská preprava – ADR/RID : nejedná sa o nebezpečný náklad

Korešpondenčná adresa:

Cemix s.r.o.

Veľké Leváre 1304,

908 73 Veľké Leváre

Hlinená omietka jemná

Karta bezpečnostných údajov

podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

ADR/RID: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslica/písmeno: Neuvádza sa. Výstražné tabule: Neuvádzajú sa. Číslo UN: Neuvádza sa.
Poznámky: Neuvádzajú sa.

14.2 Letecká preprava – ICAO/IATA : nejedná sa o nebezpečný náklad

ICAO/IATA: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslo UN: Neuvádza sa. Typ obalu: Neuvádza sa.

Technický názov: Neuvádza sa.

Poznámky: Neuvádza sa.

14.3 Námorná preprava – IMDG : nejedná sa o nebezpečný náklad

IMDG: Neuvádza sa. Trieda: Neuvádza sa. Číslo UN: Neuvádza sa. Typ obalu: Neuvádza sa.

Technický názov: Neuvádza sa.

Látka znečisťujúca more: Neuvádza sa.

Poznámky: Neuvádza sa

14.4 Ďalšie údaje : Hlinená omietka jemná nie je v zmysle Zákona č. 168/1996 Z.z. o cestnej preprave, v znení neskorších predpisov nebezpečnou vecou a nepodlieha ustanoveniam Európskej dohody o cestnej preprave nebezpečných vecí (ADR) a ani ustanoveniam Poriadku medzinárodnej železničnej dopravy nebezpečného tovaru (RID).

15. Informácie o predpisoch

15.1 Informácie uvedené na obale látky alebo prípravku

Trieda nebezpečnosti : Nestanovené

Signálne slovo : Nestanovené

Výroky o nebezpečnosti : H-vety neuvedené

P102 Uchovávajte mimo dosah detí.

P261+P304+P340 Zabráňte vdychovaniu prachu. PRI VDYCHNUTÍ : preneste postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho v pokoji v polohe uľahčujúcej dýchanie.

P280 Používajte ochranné rukavice /ochranný odev/ ochranné okuliare/ ochranný štít

P302+P352 PRI STYKU S kožou : Omyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305+P351+P310 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ : Niekoľko minút opatrne oplachujte vodou. Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P501 odstráňte obsah / obal na zbernom mieste určenom podľa miestnych predpisov.

15.2 Špecifické ustanovenia na úrovni EU vzťahujúce sa na výrobok

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010

15.3 Právne predpisy, ktoré sa vzťahujú na látku alebo prípravok

Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon)

Zákon č. 409/2006 Z.z. – úplné znenie zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch

Vyhláška MŽP SR č. 301/2008 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č. 283/2001 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov

Zákon č. 119/2010 Z.z. o obaloch

Zákon č. 168/1996 Z.z. o cestnej doprave a zákon č. 43/2007 Z.z., o zmene a doplnení

Zákon č. 137/2010 Z.z. o ochrane ovzdušia,

Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona č. 372/1990 Zb

Vyhláška MZ SR č. 528/2007 Z.z. – príloha č.1 (rádionuklidy)

Výnos MH SR č. 3/2010 ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí

Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, v znení Nariadenia vlády SR č. 300/2007 Z.z.

16. Ďalšie informácie

16.1 Zoznam H-viet uvedených v kap. 3 : H-vety neuvedené

16.1.2. Zoznam P-viet uvedených v kap. 3 : P-vety neuvedené

16.2 Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

16.3 : Zdroje údajov: Karta bezpečnostných údajov bola vytvorená na základe podkladov výrobcu. Obsahuje údaje potrebné na zabezpečenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu však byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku na konkrétnu aplikáciu.

16.4 Vypracoval : Ing. Antonín Kamlach, tel. +420 602 772 892

16.5 Zmeny, ku ktorým došlo pri revízii Karty bezpečnostných údajov

16.5.1 Predchádzajúce vydanie

16.5.2 Predchádzajúca revízia

16.5.3 Zmeny v kapitolách :

Korešpondenčná adresa:

Cemix s.r.o.

Veľké Leváre 1304,

908 73 Veľké Leváre