

# Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dátum vydania : 01.11.2014  
Dátum revízie

Názov výrobku: **Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná**

### 1. Identifikácia látky / zmesi a spoločnosti /podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov látky/obchodný názov prípravku :Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná (311c)

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

#### 1.2 Použitie látky alebo prípravku

Plánované alebo odporúčané spôsoby použitia látky alebo prípravku : Výrobok pre stavebníctvo – malta pre murovanie a škárovanie lícového muriva.

#### 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 2 5477 4166 (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

Dráždivosť pre kožu, kategória 2 (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí, kategória 1 (Eye Dam. 1)

Senzibilizácia kože, kategória 1B (Skin Sens. 1B)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia. Podráždenie dýchacích ciest, kategória 3 (STOT SE 3)

##### Signálne slovo

Nebezpečenstvo

##### Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 2.2.Prvky označovania

##### Nebezpečné účinky na zdravie a životné prostredie

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní látky alebo prípravku :** Vo forme prachu i po zmiešaní s vodou dráždi dýchacie cesty a pokožku, môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s pokožkou, vdychovanie respirabilného podielu prachu nad limity NPK-P môže spôsobiť poškodenie dýchacích orgánov. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí.

**Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na životné prostredie pri používaní látky alebo prípravku :** Prípravok reaguje s vodou alkalicky, vo vodnom prostredí vyvoláva zmenu pH.

**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 bieleho cementu, vápenného hydrátu, kameniva a prísad zlepšujúcich spracovateľské a úžitkové vlastnosti produktu.

#### 3.2 Výrobok obsahuje tieto nebezpečné látky : Hydroxid vápenatý; Portlandský cement biely; Sodium dodecyl sulfáto

Chemický názov : **Hydroxid vápenatý**

Obsah v (%) : cca 5 %

H-vety : 315 - 318 - 335

P-vety : 102 - 261+304+340 - 280 - 305+351+310 - 302+352 - 501

Číslo CAS : 1305-62-0; Číslo ES (EINECS) : 215-137-3

Nebezpečenstvo

GHS05 + GHS07

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)

Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Chemický názov : **Portlandský cement biely**

Obsah v (%) : cca 30 %

H-vety : 315 - 317 - 318 - 335

P-vety : 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

Nebezpečenstvo

GHS05 + GHS07

# Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)  
 Vážne poškodenie očí / podráždenie očí (Eye Dam. 1)  
 Senzibilizácia kože (Skin Sens. 1B)  
 Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Chemický názov : **Sodium dodecyl sulfate**  
 Obsah v (%) : < 0,0 05 %  
 H-vety : 302 - 315 - 318 - 332 - 335  
 P-vety : 261 - 280 - 301+312 - 305+351+338 - 313  
 Číslo CAS : 151-21-3; Číslo ES (EINECS) : 205-788-1

Nebezpečenstvo  
 GHS05 + GHS07  
 Horľavá tuhá látka (Flam. Sol. 2)  
 Akútna toxicita (Acute Tox. 4)  
 Dráždivosť pre kožu (Skin Irrit. 2)  
 Vážne poškodenie očí/podráždenie očí (Eye Dam. 1)  
 Toxicita pre špecifické cieľové orgány – jednorázová expozícia, Podráždenie dýchacích ciest (STOT SE 3)

Úplné znenie H – viet je uvedené v kapitole 16.1.1  
 Úplné znenie P – viet je uvedené v kapitole 16.1.2

#### 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 nepravidelnom 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 riedidlá a rozpúšťadlá.
- 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**, vyhľadať lekársku pomoc, zabezpečiť kľud.
- 4.6 Ďalšie údaje :** Pokiaľ príznaky akéhokoľvek 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 ostatný odpad (kód 17 09 04 – zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03).

#### 7. Zaobchádzanie a skladovanie

- 7.1 Pokyny pre zaobchádzanie :** Zaobchádzanie s výrobkom podľa technického listu výrobu.
- 7.2 Pokyny pre skladovanie :** Skladovať v suchu a chlade, 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  
**Hydroxid vápenatý :** najvyšší prípustný expozičný limit (PEL) 2 mg/m<sup>3</sup>; najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 4 mg/m<sup>3</sup>.  
**Portlandský cement biely :** najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 10 mg/m<sup>3</sup>.  
**Oxid kremičitý :** najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 10 mg/m<sup>3</sup>.  
**Vápenec :** najvyššia prípustná priemerná koncentrácia (NPK-P) 10 mg/m<sup>3</sup>.

#### 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.

# Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ( CLP )

### 8.2.1.2 Ochrana očí a tváre



Zmes je klasifikovaná ako kožu dráždiaca – je potrebné minimalizovať expozíciu kože tak, ako je to technicky umožnené. Vyžaduje sa používanie ochranných rukavíc (nitrilových), 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 : Farebné odtiene podľa aktuálneho vzorkovníka.

Zápach (vôňa) : Bez zápachu.

### 9.2 Dôležité zdravotné, bezpečnostné a environmentálne informácie

Hodnota pH (pri 18 °C) : Len po rozmiešaní s vodou pH 11,0 – 13,5.

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.

Tlak pary (pri °C) : Nie je známy.

Relatívna hustota (pri 18 °C) : 1 700 – 1 900 kg/m<sup>3</sup>

Rozpusťnosť (pri 18 °C) : - vo vode : až 1,85 g/l.

- v tukoch : Nie je známa.

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

Viskozita : Nie je známa.

Hustota pár : 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 :** Nekontrolovaný styk s vodou.

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

**10.3 Nebezpečné produkty rozkladu :** Nie sú známe. Mierny vývin tepla pri kontakte s vodou.

## 11. Toxikologické informácie

### 11.1 Akútna toxicita

#### Hydroxid vápenatý

- LD50, orálne, potkan (mg/kg) : > 2 000 mg/kg

- LD50, dermálne, potkan alebo králik (mg/kg) : > 2 500 mg/kg

- LD50, inhalačne, potkan, pre aerosóly alebo častice (mg/m<sup>3</sup>) : Nie je stanovená.

### 11.2 Známe dlhodobé, okamžité a chronické účinky

Subchronická – chronická toxicita : Nie je stanovená.

Dráždivosť prípravku : - pre pokožku : Dráždi.

- pre oči : Dráždi.

Senzibilizácia : Môže vyvolať senzibilizáciu pri styku s pokožkou.

Karcinogenita : Nie je známa.

Mutagenita : Nie je známa.

Toxicita pre reprodukciu : Nie je známa.

# Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

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). Vo forme prachu a po zmiešaní s vodou dráždi dýchacie cesty i pokožku. Môže spôsobiť vážne poškodenie očí. U veľmi citlivých osôb je možnosť senzibilizácie pri dlhodobom styku s pokožkou.  
Vykonanie skúšok na zvieratách : Nie sú známe.  
Ďalšie údaje : Neuvádzajú sa.

### 12. Ekologické informácie

#### 12.1 Ekotoxikita

##### Hydroxid vápenatý

LC50, (96 hod.), pre sladkovodné ryby (mg/l) : 50,6 mg/l  
LC50, (96 hod.), pre morské ryby (mg/l) : 457 mg/l  
EC50, (48 hod.), pre sladkovodné bezstavovce (mg/l) : 49,1 mg/l  
LC50, (96 hod.), pre morské bezstavovce (mg/l) : 158 mg/l  
EC50, (72 hod.), pre sladkovodné riasy (mg/l) : 184,57 mg/l  
NOEC, (72 hod.), pre morské riasy (mg/l) : 48 mg/l  
NOEC, (14 dní), pre morské bezstavovce (mg/l) : 32 mg/l  
EC10/LC10 alebo NOEC, pre pôdne mikroorganizmy (mg/kg) : 2 000 mg/kg suchej pôdy  
NOEC, (21 dní), pre suchozemské rastliny (mg/kg) : 1 080 mg/kg

Toxicita pre ostatné prostredia : Nie je stanovená.

Ďalšie údaje : Ekotoxické účinky sa môžu prejaviť len pri neúmyselnom rozsypaní veľmi veľkého množstva výrobku v spojení s vodou v dôsledku zvýšenej hodnoty pH.

#### 12.2 Pohyblivosť

Známa alebo očakávaná distribúcia do zložiek životného prostredia : Nie je stanovená.

Povrchové napätie : Nie je stanovené.

Absorpcia alebo desorpcia : Nie je stanovená.

#### 12.3 Stálosť a rozložiteľnosť

CHSK : Nie je stanovená.

BSK<sub>5</sub> : Nie je stanovená.

Rozložiteľnosť : Nie je stanovená.

12.4 Bioakumulačný potenciál : Neuvádza sa.

12.5 Výsledky posúdenia PBT : Neuvádzajú sa.

12.6 Iné negatívne účinky : Cementy nespĺňajú kritéria pre PBT a vPvB v súlade s Prílohou XIII Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH).

### 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 vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z. (Katalóg odpadov) v platnom znení.

Vlastný prípravok – kód odpadu **10 13 11 Odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10**

Vytvrdnutá hmotnosť – kód odpadu **17 09 04 Zmiešané odpady zo stavieb a demolií 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 Vyhláška MŽP SR č.284/2001 Z.z.

Zákon č.119/2010 Z.z. o obaloch

### 14. Informácie pre prepravu

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

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 Náморná 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

# Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 (CLP)

**14.4 Ďalšie údaje :** Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná 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



GHS05



GHS07

Nebezpečenstvo

#### Výroky o nebezpečnosti

H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

P102 Uchovávať mimo dosah detí.

P261+P304+P340+P312. Zabráňte vdychovaniu prachu. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P302+P352+ P333+P313 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU : Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ 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

H302 Zdraviu škodlivý pri požití.  
H315 Dráždi kožu.  
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.  
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

#### 16.1.2.Zoznam P-viet uvedených v kap. 3

P102 Uchovávať mimo dosah detí.  
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.  
P261+P304+P340 Zabráňte vdychovaniu prachu. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie.  
P261+P304+P340+P312. Zabráňte vdychovaniu prachu. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a uložte do oddychovej polohy, ktorá bez pohybu umožní pohodlné dýchanie. Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

# Murovacia a škárovacia malta pre lícové murivo 15 farebná

## Karta bezpečnostných údajov podľa Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ( CLP )

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P301+P312 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P302+P352+ P333+P313 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU : Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Ak sa objaví podráždenie pokožky alebo vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P305+P351+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P305+P351+P338+P310 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P310 Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

P313 Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

**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. 00420 387 925 249, 00420 602 772 892

**16.5 Zmeny, ku ktorým došlo pri revízií Karty bezpečnostných údajov**

16.5.1 Predchádzajúce vydanie :

16.5.2 Predchádzajúca revízia :

16.5.3 Zmeny v kapitolách :