

**Konsolidačná nástreková zmes**

Tlač: 14.2.2008

verzia: 2

Vydané: 01.02.2008

**1. Identifikácia prípravku a výrobcu**

Identifikácia prípravku: **Konsolidačná nástreková zmes**

Použitie prípravku: **Suchá omietková a maltová zmes na báze sadry podľa ČSN 72 2430-1,2-5 a ČSN EN 13 813.**

Výrobca: **VÁPENKA VITOŠOV s.r.o.**

Sídlo: Hrabová – Vitošov 54, 789 71 Leština, Česká republika

Dodávateľ: **Minova Bohemia s.r.o.**

Sídlo: Lihovarská 10, 716 03 Ostrava – Radvanice, Česká republika

Telefón: **+420 596 232 801**, Fax: **+420 596 232 994**

Poradenský subjekt pre mimoriadne situácie v SR:


**Toxikologické informačné centrum, Limbova 5, 833 05 Bratislava**

telefón: **02/ 54 77 41 66** telefón nepretržite: **02/ 59 54 52 42**

**2. Zloženie alebo informácie o prísadách**

Charakteristika: **Maltová zmes obsahujúci hemihydrát síranu vápenatého.**

Výrobok obsahuje tieto nebezpečné chemické látky:

Názov	ES	CAS	Obsah %	Symbol	R-vety
síran vápenatý	231-900-3	7778-18-9	15-40	 Xi	36

**3. Identifikácia rizík**



**Xi - dráždivý**

**R 36** Dráždi oči.

Najzávažnejšie nepriaznivé účinky na zdravie človeka pri používaní prípravku: **Vo forme prachu dráždi oči a dýchacie orgány.**

Možné nesprávne použitie prípravku: **Používať podľa Návodu na použitie.**

**4. Opatrenia prvej pomoci**

Všeobecné pokyny: **V prípade zdravotných obtiaží vždy vyhľadať lekára !**

Pri nadýchaní: **Vyviešť postihnutého na čerstvý vzduch, v prípade obtiaží vyhľadať lekára.**

Pri styku s pokožkou: **Vyzliecť znečistený odev, dôkladne umyť mydlom a vodou.**

Pri zasiahnutí očí: **Vyplachovať veľkým množstvom vody najmenej 15 minút pri otvorených viečkach, vyhľadať očnému lekárovi.**

Pri požití: **Vypláchnuť ústa vodou, vypiť veľké množstvo vody, nevyvolávať zvracanie, okamžite privolať lekára.**

**5. Protipožiarne opatrenia**

**Samotný prípravok je nehorľavý.**

Vhodné hasiace prostriedky: **Prispôbiť charakteru horiaceho okolia.**

Zvláštne ochranné pomôcky: **Nie sú známe.**

Zvláštne ochranné prostriedky pre hasičov: **Nie sú známe.**

**Konsolidačná nástreková zmes**

Tlač: 14.2.2008

verzia: 2

Vydané: 01.02.2008

**6. Opatrenie pri náhodnom uvoľnení**

Bezpečnostné opatrenia na ochranu osôb: **Zabrániť** vniknutiu látky do očí a kontaktu s pokožkou. V uzavretých priestoroch zabezpečiť vetranie, v prípade nutnosti ochranný odev a ochrana dýchacích ciest.

Bezpečnostné opatrenia pre ochranu životného prostredia: **Zabrániť** úniku do kanalizácie. Doporučené metódy čistenia a zneškodnenia: **Zmiešať** do odpadovej nádoby materiál po zmiešaní s vodou stuhne a je možné jej zneškodňovať ako stavebný odpad (kateg. O, kód 170802 Stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 170801).

**7. Zaobchádzanie a skladovanie**

Pokyny pre zaobchádzanie: **Pri spracovaní** zaistiť dobré vetranie. **Zamedziť** vdychovaniu bezprostrednému kontaktu s pokožkou a očami.

Pokyny pre skladovanie: **Skladovať** v suchých uzavretých skladoch v originálnych obaloch. **Zabezpečiť** proti vlhkosti !

**8. Kontroly expozície a osobná ochrana**

Technické opatrenie: **V uzavretých miestnostiach** nútené odvetrávanie, v prípade rozhodnutia príslušného hygienika meranie prašnosti v pracovnom prostredí. Kontrolne parametre: **PEL<sub>C</sub> (prach) = 10 mg.m<sup>-3</sup>**

Osobné ochranné prostriedky:

Ochrana dýchacích ciest: **V prípade nutnosti** respirátor proti prachu.

Ochrana očí: **Tesniace ochranné okuliare.**

Ochrana rúk: **Nie je nutná.**

Ochrana pokožky: **Ochranný odev a uzavretá obuv.**

Ďalšie údaje: **Pri práci nejest', nepiť a nefajčiť'. Pri prestávke a po práci si umyť ruky teplou vodou a mydlom, pokožku ošetriť vhodnými reparačnými prostriedkami.**

**9. Fyzikálne a chemické vlastnosti**

Skupenstvo (pri 20°C):

Farba:

Zápach (vôňa):

Hodnota pH (vodný roztok, 20°C):

Teplota (rozmedzie teplôt) tavenia ( °C):

Teplota (rozmedzie teplôt) varu ( °C):

Bod vzplanutia ( °C):

Výbušné vlastnosti:

Sypná hmotnosť (kg.m<sup>-3</sup>):

Rozpustnosť (pri 20°C):- vo vode

**pevná látka - prášok**

**biela až bieložltá**

**bez zápachu**

**6,0 - 8,0**

výrobca neudáva

výrobca neudáva

**nehorľavá látka**

**nie je explozívny**

výrobca neudáva

**cca 2 g/l**

**10. Stabilita a reaktivita**

Podmienky, za ktorých je výrobok stabilný: **Za stanovených skladovacích podmienok.**

Podmienky, ktorých je nutné sa vyvarovať: **Nekontrolovaný styk s vodou.**

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

Nebezpečné rozkladné produkty: **Pri doporučenom skladovaní a manipulácii nevznikajú.**

**Konsolidačná nástreková zmes**

Tlač: 14.2.2008

verzia: 2

Vydané: 01.02.2008

**11. Toxikologické informácie**

Akútna toxicita:  
Oči: **Dráždiaci.**  
Pokožka: **Nedráždi.**  
Dýchacie cesty: **Dráždiaci.**

**12. Ekologické informácie**

Akútna toxicita pre vodné organizmy: **Nie je stanovená.**  
Rozložiteľnosť: **Nie je odbúrateľný, pri reakcii s vodou stvrdne.**  
**Zabrániť úniku do pôdy, kanalizácie a vôd.**

**13. Informácie o zneškodňovaní**

Spôsoby zneškodňovania prípravku: **Stuhnutý materiál (katalóg. č 170802, kategórie O) zneškodňovať v súlade so zákonom č. 223/2001 Zb., o odpadoch, v platnom znení.**  
Spôsoby zneškodňovania kontaminovaného obalu: **Kontaminované obaly (kat. č. 150110, kategórie N) zneškodňovať v súlade so zákonom o odpadoch, tzn. obaly odovzdať do zberne nebezpečných odpadov alebo alebo oprávnené osobe.**

**14. Informácie o preprave a doprave**

**Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov.**

**15. Regulačné Informácie**

**Obal označiť podľa zákona č. 163/2001 Z. z., o chemických látkach a prípravkoch:**  
Obchodný názov: **Konsolidačná nástreková zmes**  
Obsahuje: **Síran vápenatý**



**Xi - dráždivý**

R - vety: **R 36** Dráždi oči.  
S - vety: **S 22** Nevdychujte prach.  
**S 25** Zabráňte kontaktu s očami.  
**S 26** V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.  
**S 46** V prípade požitia, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo označenie.

**16. Ďalšie informácie vzťahujúce sa k prípravku**

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje potrebné na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na ochranu životného prostredia. Uvedené údaje odpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými predpismi.  
Táto Karta bezpečnostných údajov bola spracovaná podľa Bezpečnostní list Konsolidační směs, firmy VÁPENKA VITOŠOV s.r.o., dátum vydania 17. 05. 2004.

Znenie R-viet citovaných v oddiele 2 a 3:  
**R 36** Dráždi oči.

Telefónne číslo pre poskytovanie technických informácií:  
**Minova Bohemia s.r.o., Ostrava- Radvanice: +420 596 232 801**