



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky 27/1999 Sb.

Datum vydání: 29.5.2000

Datum poslední revize: 2.12.2002

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1 Obchodní název přípravku : COLORCIT M SCH 28

1.2 Identifikace výrobce:

Jméno nebo obchodní jméno: **STAVEBNÍ CHEMIE SLANÝ, a.s.**

Místo podnikání nebo sídlo: U Ploché dráhy 294, 274 01 Slaný

Identifikační číslo: **463 57 084**

Telefon: 312 500 062-5

Telex: -

Fax: 312 520 671

Nouzové telefonní číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

2. Informace o složení přípravku

Chemická charakteristika (popis): směs vápenného hydrátu, pigmentů a aditiv s přídavkem organických pojiv

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

| Chemický název: | Číslo CAS: Číslo ES (EINECS): | Obsah v %: | Klasifikace látky: Výstražný symbol nebezpečnosti R věta |
|-------------------|----------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Hydroxid vápenatý | 1305-62-0 215-137-3 | ≤ 35 | Xi; R 37/38-41 S 2-22-26-36/37/39 |

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: Přípravek je klasifikován jako dráždivý pro dýchací orgány a kůži, může způsobit vážné poškození očí a vyvolat senzibilizaci při styku s kůží; vdechování aerosolu při aplikaci stříkáním může poškodit dýchací orgány

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: zabraňte úniku do kanalizace, povrchových nebo podzemních vod

Klasifikace přípravku: Xi dráždivý

R věty

R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do oka), v případě požití nebo v případě pochybností uvědomit lékaře. Při bezvědomí nepodávat nic ústy.

4.2 Při nadýchání:

Dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Zajistit klid, teplo, vyhledat lékařskou pomoc. Při nepravidelném dýchání nebo zástavě dechu provést umělé dýchání. Při bezvědomí stabilizovat na boku a vyhledat lékařskou pomoc.

4.3 Při styku s kůží:

Odložit potřísněný oděv. Kůži omýt velkým množstvím vody, popř. mýdlem nebo jiným obdobným šetrným mycím prostředkem. Po umytí ošetřit vhodným reparačním krémem. Nepoužívat ředidla nebo rozpouštědla.

4.4 Při zasažení očí:

Okamžitě promývat proudem čisté vody po dobu minimálně 15 minut. Vyhledat lékařskou pomoc.

4.5 Při požití:

Vypláchnout ústa vodou, dát vypít asi 1/4 až 1/2 l vody. Nevyvolávat zvracení. Vyhledat okamžitě lékařskou pomoc. Zajistit klid, teplo.

4.6 Další údaje (pokyny pro lékaře):

5. Opatření pro hasební zásah: přípravek není hořlavý

5.1 Vhodná hasící média **přízpůsobit látkám v hořícím okolí**

5.2 Nevhodná hasící média : hořlavý adsorpční materiál, vodní proud

5.3 Zvláštní nebezpečí

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: ochranný filtr či dýchací přístroj

6. Opatření v případě nahodilého úniku *(při nehodě, havárii)*

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: použít vhodné ochranné prostředky k ochraně dýchacích orgánů, kůže a očí,
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: zamezit úniku přípravku ze zdroje, zabránit průniku do kanalizace, povrchových a spodních vod
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: adsorbovat do vhodného inertního materiálu (písek, zemina) a odvézt na příslušnou skládku; likvidovat dle předpisů pro chemický odpad. (viz bod 13)

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Dodržovat předpisy k zacházení s chemikáliemi
- 7.2 Skladování: Skladovat při teplotách vyšších než 0 °C.
Skladování spolu s jinými látkami:

8. Kontrola expozice a ochrana osob *(Limity expozice a osobní ochranné pracovní prostředky)*

.1 **Technická opatření:** Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. Udržovat koncentrace par (aerosolů) pod limitní hodnoty PEL a NPK-P. Pokud žádná možnost nestačí, je třeba použít vhodný ochranný dýchací prostředek.- vhodný respirátor nebo masku s filtrem proti organickým rozpouštědlům (viz 8.3). O přestávkách a po práci si omyjte ruce.

8.2 Kontrolní parametry: dle Nařízení vlády č. 178/2001 Sb.

| | PEL | NPK-P | jednotky | poznámka |
|----------------------------------------|-----|-------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Látka | | | | |
| 8.3 Osobní ochranné prostředky: | | | | vhodné ochranné pracovní prostředky k ochraně očí, kůže, dýchacích orgánů |
| Ochrana dýchacích cest | | | | nevdechovat páry/aerosoly |
| Ochrana očí | | | | vhodné ochranné brýle s ochrannou proti rozstříku nebo obličejový štít |
| Ochrana rukou | | | | vhodné ochranné rukavice; po práci omýt ruce vodou a mýdlem a použít reparační krém. |
| Ochrana kůže | | | | vhodný ochranný oděv; potřísněný oděv (obuv) odložit; pokožku důkladně omýt vodou a mýdlem. |

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

| | |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Skupenství (při 20°C): | kapalné |
| Barva: | bílá |
| Zápach (vůně): | není |
| Hodnota pH (při 23°C): | asi 12,5 |
| Teplota (rozmezí teplot) tání (°C) | - |
| Teplota (rozmezí teplot) varu (°C) | |
| Bod vzplanutí (°C) | není |
| Hořlavost | nehořlavý |
| Samozápalnost) (°C) (Teplota vznícení) | není |
| Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.) | není |
| Meze výbušnosti: horní mez (% obj.) | není |
| Oxidační vlastnosti: | - |
| Tenze par (při 20 °C) (mbar): | - |
| Viskozita (při 20°C) (s) | - |
| Hustota (při 20 °C): | asi 1,1 |
| Rozpustnost (při °C) ve vodě: v tucích (včetně specifikace oleje): | neomezená |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda | - |

10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky, za nichž je přípravek Přípravek je stabilní

stabilní:

Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat:

Látky a materiály, s nimiž přípravek nesmí přijít do styku:

11. Toxikologické informace: o přípravku nejsou k dispozici žádné údaje;

Akutní toxicita

Subchronická – chronická toxicita: -

Senzibilizace: -

Mutagenita: -

Toxicita pro reprodukci: -

Zkušenosti u člověka: -

Provedení zkoušek na zvířatech: -

12. Ekologické informace: o přípravku nejsou známy žádné údaje; zabránit proniknutí do povrchové i spodní vody

Akutní toxicita pro vodní organismy: -

Rozložitelnost: -

Toxicita pro ostatní prostředí: -

CHSK: -

BSK₅: -

Další údaje: **Nevylévat do kanalizace**

13. Informace o zneškodňování (likvidaci):

Klasifikace odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)

Kód odpadu

Kategorie odpadu

Odpady z kalcinace a hašení vápna

10 13 04

ostatní odpad

Kompozitní obaly

15 01 05

ostatní odpad

Způsoby zneškodňování přípravku/ kontaminovaného obalu: Zabránit úniku do kanalizace. Neodstraňovat současně s domácím odpadem. Zbytky zaschlého přípravku lze likvidovat dle předpisů pro ostatní odpad – viz zařazení odpadu (Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy).

14. Informace pro přepravu : přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy

Pozemní přeprava:

ADR/RID Třída Číslice/Písmeno

Výstražná tabule Číslo UN:

Poznámka -

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR: Třída: Číslice/Písmeno:

Námořní přeprava:

IMDG: Třída: Číslo UN: Typ obalu

Látka znečišťující

moře:

Technický název. - -

Letecká přeprava:

ICAO/IATA: Třída: Číslo UN: Typ obalu:

Technický název.

15. Informace o právních předpisech

Právní předpisy, které se přímo nebo v obecné rovině vztahují na látku/přípravek:

Zákon č. 157/1998 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 455/1991Sb. živnostenský zákon, ve znění pozdějších předpisů, Zákon č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících předpisů a jeho prováděcí předpisy; Zákon č. 65/1965 Sb. zákoník práce ve znění zákona č. 155/200 Sb., Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a jeho prováděcí předpisy, Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech a jeho prováděcí předpisy

Informace pro značení na obalu: Xi dráždivý

Nebezpečné látky: Vápenný hydrát

R věty R 37/38 Dráždí dýchací orgány a kůži

| | | |
|---------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| | R 41 | Nebezpečí vážného poškození očí |
| | R 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží |
| S věty | S 2 | Uchovávejte mimo dosah dětí |
| | S 24/25 | Zamezte styku s kůží a očima |
| | S 26 | Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc |
| | S 28 | Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody |
| | 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. Další informace

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu vychází ze současných znalostí a legislativy EU a legislativy ČR. Představují doporučení z hlediska zdravotního a bezpečnostního a doporučení týkající se otázek životního prostředí, která jsou nutná pro bezpečné použití, ale nemohou být považována za záruku užitečných vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní použití. Je vždy povinností uživatele/zaměstnavatele zajistit, aby práce byla plánována a prováděna v souladu s platnými právními předpisy.

Při klasifikaci se vycházelo z údajů poskytnutých výrobcem a uvedených v bezpečnostních listech pro obsažené složky.