



BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky 27/1999 Sb.

Datum vydání: 6.12.1999

Datum poslední revize: 2.12.2002

1. Identifikace přípravku a výrobce

1.1 Obchodní název přípravku : COLORSIL M SCH 33

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 pigmentů a plniv dispergovaných ve vodném roztoku křemičitanu draselného s přísadou modifikujících látek a aditiv

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol nebezpečnosti R věta
Křemičitan draselný	1312-76-1 215-199-1	< 10	Xi R 38-41 S 26-28-37/39

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku: dráždí oči a kůži

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku: přípravek je alkalický, zabránit úniku do kanalizace, povrchových a podzemních vod

Možné nesprávné použití přípravku: -

4. Pokyny pro první pomoc:

4.1 Všeobecné pokyny: Projeví-li se zdravotní potíže (po vstříknutí do oka, po vdechnutí aerosolu), 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: Ihned 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): předložit tento bezpečnostní list

5. Opatření pro hasební zásah: přípravek není hořlavý

5.1 Vhodná hasicí média přizpůsobit látkám v hořícím okolí

5.2 Nevhodná hasicí média : hořlavý adsorpční materiál, vodní proud

5.3 Zvláštní nebezpečí -

5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:-

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, dobře větrat prostory, nevdechovat aerosoly, zamezit přístup nepovolaných osob. (viz body 7. a 8.)

6.2 Bezpečnostní opatření pro zamezit úniku přípravku ze zdroje, zabránit průniku do kanalizace,

ochranu životního prostředí a zneškodnění : ochranu povrchových a spodních vod
6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění : malé množství lze vysrážet hydroxidem vápenatým a zneutralizovat kyselinou, větší množství adsorbovat do vhodného inertního materiálu (písek, zemina), uložit do připravených kontejnerů a odvézt na příslušnou skládku; nezrea-govaný přípravek 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)*

8.1 Technická opatření: Zajistit dobré větrání např. pomocí lokálního odsávání nebo všeobecným odtokem vzduchu. Zamezit vdechování aerosolu při aplikaci stříkáním. O přestávkách a po práci si omyjte ruce.

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

Látka:	PEL	NPK-P	jednotky	poznámka
8.3 Osobní ochranné prostředky:				vhodné ochranné pracovní prostředky k ochraně očí, kůže, dýchacích orgánů
Ochrana dýchacích cest				nevdechovat aerosoly
Ochrana očí				vhodné ochranné brýle
Ochrana rukou				vhodné ochranné rukavice; po práci omýt ruce vodou a mýdlem, použít reparační krém.
Ochrana kůže				vhodný ochranný oděv; potřísněný oděv odložit; pokožku omýt mýdlem a vodou.

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C): kapalné
Barva: bezbarvý
Zápach (vůně): není
Hodnota pH (při 23°C): cca 12
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): -
Rozpustnost (při °C) ve vodě: neomezená
v tucích (včetně specifikace oleje):
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -

10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky, za nichž je přípravek stabilní: 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

LD₅₀, orálně, potkan (mg.kg⁻¹) -
 LD₅₀, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg⁻¹) -
 LD₅₀, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg⁻¹) -

1)

LC₅₀, inhalačně, potkan, pro plyny a páry -

Subchronická – chronická toxicita: -
Senzibilizace: -
Mutagenita: -
Toxicita pro reprodukci: -
Zkušební u člověka: -
Provedení zkoušek na zvířatech: -

12. Ekologické informace:

žádné údaje nejsou k dispozici; zabránit proniknutí do povrchové i spodní vody

Akutní toxicita pro vodní organismy: -
 LC₅₀, 96 hod., ryby (mg.kg⁻¹) -
 EC₅₀, 48 hod., dafnie (mg.kg⁻¹) -
 IC₅₀, 72 hod., řasy (mg.kg⁻¹) -
Rozložitelnost: -
Toxicita pro ostatní prostředí: -
CHSK: -
BSK₅: -
Další údaje: Nevylévat do kanalizace

13. Informace o zneškodňování (likvidaci):

<i>Jiné alkálie</i>	06	02	* nebezpečný odpad
	05*		
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15	01	* nebezpečný odpad
	10*		

Způsoby zneškodňování přípravku/ kontaminovaného obalu:

Zabránit vtoku do kanalizace. Neodstraňovat současně s domácím odpadem. Zbytky přípravku a kontaminovaný obal likvidovat dle předpisů pro nebezpečný odpad – viz zařazení odpadu. Vyčištěný (dekontaminovaný) obal je možné recyklovat (Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a jeho prováděcí předpisy, zákon č. 477/2002 Sb. 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:

Vnitrozemská vodní přeprava:

ADN/ADNR:	Třída:	Číslice/Písmeno:
-		Kategorie:

Námořní přeprava:

IMDG:	Třída:	Číslo UN:	Typ obalu
-------	--------	-----------	-----------

Látka znečišťující moře:

Technický název.

Letecká přeprava:

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

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

Symbol nebezpečnosti: Xi dráždivý

R věty: R 36/38 Dráždí oči a oči

S věty

S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí
S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima
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.
