



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 GROB SCH 35

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 předložit tento bezpečnostní list lékaře):

5. Opatření pro hasební zásah: přípravek není hořlavý

5.1 Vhodná hasicí média **přízpůsobit 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 nepovolných osob. (viz body 7. a 8.)**

- 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: 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) (<i>Teplota vznícení</i>)	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: v tucích (včetně specifikace oleje):	neomezená
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	-

10. Stabilita a reaktivita:

Podmínky, za nichž je přípravek stabilní: Přípravek je 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):

Jiné alkálie

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.
