



## 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 : ECOLOR PRIM SCH 56

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 v akrylátové disperzi s přísadou aditiv

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky:**

Chemický název:	Číslo CAS: Číslo ES (EINECS):	Obsah v %:	Klasifikace látky: Výstražný symbol nebezpečnosti R věta
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol butyldiglykol	112-34-5 203-961-6	< 2	Xi R 36 S (2-)24-26
2-Butoxyethan-1-ol ethylenglykolmonobutylether butylglykol	111-76-2 203-905-0	< 1	Xn; Xi R 20/21/22-37 S (2-)24/25

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání přípravku:** Přípravek není klasifikován dle zákona č. 157/98 Sb. jako nebezpečný, přesto může způsobit podráždění očí, u citlivých osob i kůže; při expozici parám/aerosolům nad limitní koncentrace PEL (viz bod 8) dojít k poškození zdraví

**Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání přípravku:**

**Možné nesprávné použití přípravku:** -

### 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:

Doprovést 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 přizpůsobit 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 nebezpečný 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. Udržovat koncentrace par (aerosolů) pod limitní hodnoty PEL a NPK-P. Pokud žádná možnost nestačí, je třeba použít vhodný ochranný dýchací prostředek. (viz 8.3). 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
2-Butoxyethanol	100	200	mg/ m <sup>3</sup>	
2-(2-butoxyethoxy)-ethanol	100	200	mg/ m <sup>3</sup>	

8.3 Osobní ochranné prostředky: vhodné ochranné pracovní prostředky k ochraně očí, kůže, dýchacích orgánů

Ochrana dýchacích cest: nevdechovat páry

Ochrana očí: vhodné ochranné brýle

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 omýt mýdlem a vodou.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

- Skupenství (při 20°C): kapalně
- Barva: bezbarvý
- Zápach (vůně): není
- Hodnota pH (při 23°C): asi 8,5
- 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 1,3 kg.m<sup>-3</sup>
- Rozpustnost (při °C) ve vodě: neomezená
- v tucích (včetně specifikace oleje): -
- Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda: -
- Obsah těkavých organických látek: < 3%

## 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**

LD<sub>50</sub>, orálně, potkan (mg.kg<sup>-1</sup>)  
LD<sub>50</sub>, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg<sup>-1</sup>)  
LD<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg<sup>-1</sup> -

<sup>1)</sup>

LC<sub>50</sub>, inhalačně, potkan, pro plyny a páry -

**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:** -

LC<sub>50</sub>, 96 hod., ryby (mg.kg<sup>-1</sup>) -

EC<sub>50</sub>, 48 hod., dafnie (mg.kg<sup>-1</sup>) -

IC<sub>50</sub>, 72 hod., řasy (mg.kg<sup>-1</sup>) -

**Rozložitelnost:** -

**Toxicita pro ostatní prostředí:** -

**CHSK:** -

**BSK<sub>5</sub>:** -

**Další údaje:** **Nevylévat do kanalizace**

**13. Informace o zneškodňování (likvidaci):**

Klasifikace odpadu (vyhláška č. 381/2001 Sb.)	Kód odpadu	Kategorie odpadu
Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky	08 01 11*	* nebezpečný odpad
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	15 01 10*	* nebezpečný odpad

**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. Po zatvrdnutí přípravku lze nakládat jako s ostatním odpadem. 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:	
Poznámka			-

**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:
Technický název.			

**15. Informace o právních předpisech**

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

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

## Klasifikace přípravku a informace pro značení na obalu:

**Přípravek není klasifikován jako nebezpečný**

**Nebezpečná látka:** -

**R věty:** odpadá

**S věty:** S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí

## 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.

R věty z bodu 2 nepoužité pro klasifikaci: R 36/37 Dráždí oči a dýchací orgány, R 20/21/22 Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití

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