

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** HC 94 Acrylic turmaline, turmalínová

**Datum vydání:** 2/2003

**Datum revize:** 12.4.2006

**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

**1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:** HC 94 Acrylic turmaline, turmalínová

**Evidenční číslo:** -

**Číslo CAS:** -

**Číslo ES (EINECS):** -

**Další názvy látky/přípravku:** -

**1.2 Použití látky/přípravku:** akrylová barva na vypálenou neglazovanou keramiku

**1.3 Identifikace výrobce/dovozce**

**Výrobce:** COLOROBIA S.P.A.

**Sídlo:** VIA A. GRAMSCI, 14, 50056 Montelupo Fiorentino (FI), Itálie

**Dovozce**

**Jméno nebo obchodní jméno:** PROPEC spol s.r.o.

**Místo podnikání nebo sídlo:** Pražská 691, 250 82 Úvaly

**Identifikační číslo (IČO):** 48 95 16 09

**Telefon:** 281 981 572

**Fax:** 281 981 572

**1.4 Telefonní číslo pro mimořádné situace: Toxikologické informační středisko,** Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; telefon (24 hodin/den) 224 91 92 93; 224 91 54 02; 224 91 45 75

**2. Informace o složení látky nebo přípravku**

**Chemická charakteristika výrobku:** Jedná se o vodný roztok akrylové barvy pro dekoraci bez výpalu.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky**

Chemický název	Obsah v %	ES číslo	Číslo CAS	Symbol	R-věty	NPK – P (mg/m <sup>3</sup> )
Voda	40-60					
Žlutý monoazoic pigment	1-5		2512-29-0			
Uhličitan vápenatý	20-40		471-34-1			

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

**3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku** Látka není klasifikována jako nebezpečná.

**3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:** Zabránit úniku do životního prostředí.

**3.3 Další rizika :** Nejsou uvedena.

**3.4 Další údaje (uvedené na obalu):**

**4. Pokyny pro první pomoc**

**Všeobecné pokyny:** V případě přetrvávajících potíží nebo při pochybnostech vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.

**4.1 Při nadýchání:** Postiženého vyvést na čerstvý vzduch a udržovat ho v teple a klidu. Při potížích

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** HC 94 Acrylic turmaline, turmalínová

přivolat lékařskou pomoc.

- 4.2 Při styku s kůží:** Odložit kontaminovaný oděv a zasaženou pokožku omývat vodou a mýdlem. Při trvajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.3 Při zasažení očí:** Ihned vyplachovat proudem čisté vody při otevřených víčkách po dobu nejméně 15 minut a vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.4 Při požití:** Vypláchnout ústa vodou, dát postiženému vypít několik sklenic vody. Vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.5 Další údaje:** Nejsou uvedeny.

## 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva:** výrobek není hořlavý, použít hasivo dle látek hořících v okolí
- 5.2 Nevhodná hasiva:** neuvedena
- 5.3 Zvláštní nebezpečí:** Při požáru mohou vznikat nebezpečné zplodiny – oxidy uhlíku.
- 5.4 Speciální ochranné prostředky pro hasiče:** Používat vhodný ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.
- 5.5 Další údaje:** Znečištěnou hasící vodu nenechat odtéci volně do kanalizace, likvidovat v souladu s platnou legislativou.

## 6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku

- 6.1 Preventivní opatření na ochranu osob:** Použít vhodné ochranné vybavení (respirátor, rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).
- 6.2 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod. V případě větší kontaminace vodních zdrojů a půdy informovat příslušné úřady.
- 6.3 Doporučené metody čištění:** V případě úniku látky aplikovat sorpční materiál, nechat nasáknout a nasycený sorbent poté shromáždit do sběrné nádoby a předat oprávněné firmě k odstranění.

## 7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku

- 7.1 Zacházení**
- 7.1.1 Pokyny pro preventivní zacházení:** Zamezit styku látky s kůží a očima. Zajistit dostatečné větrání na pracovišti. Zabránit rozptýlení látky v pracovním prostředí. Používat vhodné osobní ochranné vybavení. S výrobkem mohou zacházet pouze proškolení pracovníci.
- 7.1.2 Pokyny pro preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** Nejsou uvedeny.
- 7.1.3 Specifické požadavky k látce:**
- 7.2 Skladování**
- 7.2.1 Podmínky pro bezpečné skladování:** Skladovat v originálních obalech v suchých, krytých a větratelných skladech. Skladovat odděleně od potravin a nápojů.
- 7.2.2 Množstevní limity pro skladování:** Nejsou uvedeny.
- 7.3 Specifické použití:** Neskladujte společně s potravinami a nápoji.

## 8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

- 8.1 Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):**  
Výrobek může obsahovat tyto nebezpečné látky:  
Uhličitán vápenatý – NPK-P = 10 mg/m<sup>3</sup>



BEZPEČNOSTNÍ LIST  
podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** HC 94 Acrylic turmaline, turmalínová

**11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku**

**11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látek nebo přípravku**

**11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky**

**11.3 Chronická toxicita:** Údaje nejsou k dispozici

**11.4 Dráždivost:** Údaje nejsou k dispozici

**11.5 Senzibilizace:** Údaje nejsou k dispozici.

**11.6 Karcinogenita:** Údaje nejsou k dispozici.

**11.7 Mutagenita:** Údaje nejsou k dispozici.

**11.8 Toxicita pro reprodukci:** Údaje nejsou k dispozici.

**11.9 Další údaje:** Stálé a dlouhodobé vdechování prachu s obsahem volného křemíku po mnoho let může způsobit silikózu.

**12. Ekologické informace o látce nebo přípravku**

**12.1 Ekotoxicita:** Údaje nejsou k dispozici.

**12.2 Mobilita:** Údaje nejsou k dispozici.

**12.3 Persistence a rozložitelnost:** Údaje nejsou k dispozici.

**12.4 Bioakumulační potenciál:** Údaje nejsou k dispozici.

**12.5 Další nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

**12.6 Další údaje:** Zabránit úniku látky do povrchových a spodních vod. V případě havárie okamžitě informujte příslušné orgány.

**13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**

**13.1 Způsoby odstraňování látky/přípravku:** Zbytky látky shromáždit v nepropustné, uzavřené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění.

**13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:** Kontaminované obaly shromáždit v příslušně zabezpečené sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění.

**13.3 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., ve znění vyhl. č. 41/2005 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):**

Prázdné obaly: kód odpadu: 15 01 02, kategorie: O (plastové obaly)

Odpadní látka : kód odpadu: 08 01 12, kategorie: O (jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod kódem 08 01 11)

Vždy zneškodňujte prostřednictvím osoby oprávněné k odstranění odpadů.

**14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

**14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)** Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

**Třída:**

**Výstražná tabule:**

**Třída:**

3

**Číslice/Písmeno:**

**Číslice/Písmeno:**

**Číslo UN:**

**Poznámka:**

**2.1 Námořní přeprava (IMDG)** Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

**BEZPEČNOSTNÍ LIST**  
podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

**Název výrobku:** HC 94 Acrylic turmaline, turmalínová

**Třída:**

**IMDG strana:**

**Číslo UN:**

**Typ obalu:**

**Látka znečišťující moře:**

**Technický název:**

**Poznámka:**

**2.2 Letecká přeprava (ICAO/IATA)** Látka není nebezpečným zbožím pro přepravu

**Třída:**

**Číslo UN:**

**Typ obalu:**

**Technický název:**

**15. Informace o právních předpisech vztahujících se k látce nebo přípravku**

- 1) Zákon č. 356/2003 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích + prováděcí předpisy
- 2) Zákon č. 106/2005 Sb. o odpadech + prováděcí předpisy
- 3) Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu + prováděcí předpisy
- 4) Zákon č. 103/2004 Sb. o silniční dopravě + prováděcí předpisy
- 5) Vyhláška č. 231/2004 Sb. , kterou se stanoví podrobný obsah bezpečnostního listu

**Klasifikace a označení látky/přípravku podle zákona č. 356/2003 Sb.:**

**Látka není klasifikována jako nebezpečná.**

**Symbol nebezpečí:**

**R-věty (úplné znění):** žádné

**S-věty (úplné znění):** žádné

**16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

Seznam příslušných R vět:

Před započítím práce čtěte také technickou kartu. Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými předpisy. Tato společnost nenese žádnou zodpovědnost za škody vzniklé při nakládání či kontaktem s výše uvedenou látkou.