

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

**Název výrobku:** HC 0195 Glaze. Jade Green, jad. zelená

**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 0195 Glaze. Jade Green, jad. zelená

**Evidenční číslo:** -

**Číslo CAS:** -

**Číslo ES (EINECS):** -

**Další názvy látky/přípravku:** -

**1.2 Použití látky/přípravku:** Glazura na 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:** Látka je vyrobena z fritu a jílových substancí

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky**

Chemický název	Obsah v %	ES číslo	Číslo CAS	Symbol	R-věty	NPK – P (mg/m <sup>3</sup> )
Silicon monoxid volný	5-10	233-232-8	10097-28-6	Xi	R 36/37/38	

**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 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.

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

**Název výrobku:** HC 0195 Glaze. Jade Green, jad. zelená

**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:** neuvadena

**5.3 Zvláštní nebezpečí:** žádné

**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). Zabránit tvorbě prašnosti.

**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:

Krystalický křemík – křemen., TLV-TWA = 0,05 mg/m<sup>3</sup>

Anorganické sloučeniny cínu, NPK-P = 4 mg/m<sup>3</sup>

Sloučeniny barya, NPK-P = 2,5 mg/m<sup>3</sup>

Boron oxid, TLV-TWA = 10 mg/m<sup>3</sup>



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

**Název výrobku:** HC 0195 Glaze. Jade Green, jad. zelená

- ve vodě: prakticky nerozpustný
- v organické látce : prakticky nerozpustný

**Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):** neuvádí se

**Viskozita (cPs při 23°C) :** neuvádí se

**Obsah organických těkavých látek (%):**

**Další informace:** nejsou uvedeny

**10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku**

**10.1 Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:** Látka je za běžných podmínek stabilní

**10.2 Podmínky, kterým je třeba zamezit:** Nejsou známy.

**10.3 Materiály, které nelze použít:** Nejsou uvedeny.

**10.4 Nebezpečné produkty rozkladu:** Nejsou uvedeny.

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

**11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látek nebo přípravku:** Údaje nejsou k dispozici.

**11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky**

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

**Dráždivost:** Výrobek není dráždivý.

**Senzibilizace:** Údaje nejsou k dispozici.

**Karcinogenita:** Údaje nejsou k dispozici.

**Mutagenita:** Údaje nejsou k dispozici.

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

**Další údaje:**

**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):**

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

**Název výrobku:** HC 0195 Glaze. Jade Green, jad. zelená

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)

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

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

<b>Třída:</b>	<b>Výstražná tabule:</b>	<b>Třída:</b>	3
<b>Číslice/Písmeno:</b>		<b>Číslice/Písmeno:</b>	
<b>Číslo UN:</b>	<b>Poznámka:</b>		

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

<b>Třída:</b>	<b>IMDG strana:</b>	<b>Číslo UN:</b>
---------------	---------------------	------------------

**Typ obalu:**

**Látka znečišťující moře:**

**Technický název:**

**Poznámka:**

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

<b>Třída:</b>	<b>Číslo UN:</b>	<b>Typ obalu:</b>
---------------	------------------	-------------------

**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.

**R-věty (úplné znění):** žádné

**S-věty (úplné znění):** žádné

<b>16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku</b>
<b>Seznam příslušných R vět:</b> <b>R 36/37/38:</b> Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.
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.