

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

Název výrobku: HC 0440 BiStroke. Copper Green, měděnková 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 0440 BiStroke. Copper Green, měděnková zelená

Evidenční číslo: -

Číslo CAS: -

Číslo ES (EINECS): -

Další názvy látky/přípravku: -

1.2 Použití látky/přípravku: Barva pro keramiku a porcelán.

1.3 Identifikace výrobce/dovozce

Výrobce: COLOROBBIA 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 ³)
Silicon monoxid volný	20-40	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

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

Název výrobku: HC 0440 BiStroke. Copper Green, měděnková zelená

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: 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:

Měď, NPK-P = 2 mg/m³ (prach), 0,2 mg/m³ (dýmy)

Krystalický křemík, TLV-TWA = 0,05 mg/m³ - křemen

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

Název výrobku: HC 0440 BiStroke. Copper Green, měděnková zelená

11. Informace o toxikologických vlastnostech látky nebo přípravku

11.1 Účinky nebezpečné pro zdraví plynoucí z expozice látek nebo přípravku: Stálé a dlouhodobé vdechování prachu s obsahem volného křemíku po mnoho let může způsobit silikózu.

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky

11.3 Chronická toxicita: Údaje nejsou k dispozici.

11.4 Dráždivost: Výrobek není dráždivý.

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:

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)

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

