

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

Název výrobku: Akrylové barvy – odstíny: HC 31 bílá, HC 45 hnědá, HC 48 pleťová, HC 50 akvamarínová, HC 63 žlutá, HC 68 modrá, HC 105 fuchsiová, HC 111 fialová, HC 150 lila, HC 151 máslová, HC 152 sv. levandulová, HC 154 středně růžová, HC 155 růžová, HC 156 světle růžová, HC 157 přírodní růžová, HC 158 slonovinová, HC 159 tyrkysová, HC 163 mátová, HC 168 dětsky modrá, HC 169 ananas meloun, HC 173 šedá, HC 177 béžová

Datum vydání: 8/2003

Datum revize: 12.4.2006

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: Akrylové barvy – odstíny: HC 31 bílá, HC 45 hnědá, HC 48 pleťová, HC 50 akvamarínová, HC 63 žlutá, HC 68 modrá, HC 105 fuchsiová, HC 111 fialová, HC 150 lila, HC 151 máslová, HC 152 sv. levandulová, HC 154 středně růžová, HC 155 růžová, HC 156 světle růžová, HC 157 přírodní růžová, HC 158 slonovinová, HC 159 tyrkysová, HC 163 mátová, HC 168 dětsky modrá, HC 169 ananas meloun, HC 173 šedá, HC 177 béžová

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 ³)
Voda	40-60					
Oxid titaničitý	1-15	236-675-5	13463-67-7			
Uhličitan vápenatý	15-40	207-439-9	471-34-1			10

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: Akrylové barvy – odstíny: HC 31 bílá, HC 45 hnědá, HC 48 pleťová, HC 50 akvamarínová, HC 63 žlutá, HC 68 modrá, HC 105 fuchsiová, HC 111 fialová, HC 150 lila, HC 151 máslová, HC 152 sv. levandulová, HC 154 středně růžová, HC 155 růžová, HC 156 světle růžová, HC 157 přírodní růžová, HC 158 slonovinová, HC 159 tyrkysová, HC 163 mátová, HC 168 dětsky modrá, HC 169 ananas meloun, HC 173 šedá, HC 177 béžová

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.
- 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:** neuvедena
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.

Název výrobku: Akrylové barvy – odstíny: HC 31 bílá, HC 45 hnědá, HC 48 pleťová, HC 50 akvamarínová, HC 63 žlutá, HC 68 modrá, HC 105 fuchsiová, HC 111 fialová, HC 150 lila, HC 151 máslová, HC 152 sv. levandulová, HC 154 středně růžová, HC 155 růžová, HC 156 světle růžová, HC 157 přírodní růžová, HC 158 slonovinová, HC 159 tyrkysová, HC 163 mátová, HC 168 dětsky modrá, HC 169 ananas meloun, HC 173 šedá, HC 177 béžová

- **ve vodě:** prakticky nerozpustný

- **v tucích :** 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

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

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

Název výrobku: Akrylové barvy – odstíny: HC 31 bílá, HC 45 hnědá, HC 48 pleťová, HC 50 akvamarínová, HC 63 žlutá, HC 68 modrá, HC 105 fuchsiová, HC 111 fialová, HC 150 lila, HC 151 máslová, HC 152 sv. levandulová, HC 154 středně růžová, HC 155 růžová, HC 156 světle růžová, HC 157 přírodní růžová, HC 158 slonovinová, HC 159 tyrkysová, HC 163 mátová, HC 168 dětsky modrá, HC 169 ananas meloun, HC 173 šedá, HC 177 béžová

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

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 započetím 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.