

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

Název výrobku: PAX 001044 Bright Platinum, zářivě platinová

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: PAX 001044 Bright Platinum, zářivě platinová

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: Jedná se o organokovové sloučeniny pro třetí výpal.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky

Chemický název	Obsah v %	ES číslo	Číslo CAS	Symbol	R-věty	NPK – P (mg/m ³)
Terpentýn	10-20	232-350-7	8006-64-2	Xn, N	R 10-20/21/22-36/38-43-51/53	10 (aerosol) 800 (páry)
Syntetický kafr	10-20	244-350-04	76-22-2	F, Xn	R 11-22-36/37/38	
Eugenol	5-10	202-589-1	97-53-0	Xn	R 22-36/37/38-42/43	
Růžový olej	5-10					
Minerální terpentýn	1-5		64742-82-1	Xn	R 65	
Cyklohexanol	1-5	203-630-6	108-93-0	Xn	R 20/22-37/38	400
Nitroethan	1-5	201-188-9	79-24-3	Xn	R 20/22	
Eukalyptový olej	1-5		8000-48-1			

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.	
Název výrobku: PAX 001044 Bright Platinum, zářivě platinová	
3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku	
3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku	Látka je zdraví škodlivá při vdechování, při styku s kůží a při požití. Dráždí kůži. Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. Může způsobit poškození plic při požití.
3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:	Zabránit úniku do životního prostředí. Látka je vysoce toxická pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
3.3 Další rizika :	Nejsou uvedena.
3.4 Další údaje (uvedené na obalu):	Látka je hořlavá.
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. Pokud nedýchá, zahájit umělé dýchání. Neprovádět dýchání z úst do úst. Ihned přivolat lékaře.
4.2 Při styku s kůží:	Ihned 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, okamžitě přivolat lékaře. Nevyvolávat zvracení!
4.5 Další údaje:	Nejsou uvedeny.
5. Opatření pro hasební zásah	
5.1 Vhodná hasiva:	hasící prášek, CO ₂
5.2 Nevhodná hasiva:	neuveдена
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 kontaktu s látkou. Odstranit zdroje vznícení a jisker. Zákaz kouření. Zajistit větrání.
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

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

Název výrobku: PAX 001044 Bright Platinum, zářivě platinová

Tenze par (při 50°C): neuvádí se
Hustota par (vzduch = 1): neuvádí se
Relativní hustota (g/cm³): neuvádí se
Rozpustnost (při °C):
- ve vodě: prakticky nerozpustný
- v organické látce :
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: inhalace, požití

Akutní toxicita: Cyklohexanol: LD50 orálně (potkan) = 2060 mg/kg
Data o toxicitě pro člověka nejsou k dispozici.

Při pokusech na laboratorních zvířatech dochází při expozici vysoké koncentraci k narkotickým účinkům a je možné poškození jater, ledvin a oběhového systému.

Nitroethan: LD50 orálně (potkan) = 1100 mg/kg

LD50 orálně (myš) = 860 mg/kg

LD50 ipr. (myš) = 310 mg/kg

11.2 Známé dlouhodobé i okamžité účinky

Chronická toxicita: Dlouhodobá expozice výparům terpentýnu v koncentracích značně vyšších, než je NPK, může způsobit podráždění očí a dýchacích cest, bolesti hlavy, závratě a tachykardii. Mimoto může způsobit podráždění plic, poškození ledvin spojené s nestálým albuminem a hematurií. Častý nebo opakovaný kontakt s kůží může způsobit její odmaštění a může vést k dermatitidě. Kontakt s očima způsobuje nepříjemné pocity, ale nezpůsobuje poškození oční tkáně. Požití malého množství může způsobit bronchopneumonii nebo edém plic.

Nitroethan může být zdraví škodlivý při vdechování, požití a průniku kůží. Způsobuje podráždění očí, sliznic a horních cest dýchacích.

Dráždivost: Kontakt cyklohexanolu s kůží a očima může způsobit nepatrné podráždění.

Senzibilizace:

Karcinogenita: Údaje nejsou k dispozici.

Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici.

Toxicita pro reprodukci: Údaje nejsou k dispozici.

Další údaje:

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

Název výrobku: PAX 001044 Bright Platinum, zářivě platinová

12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

- 12.1 Ekotoxicita:** Látka je toxická pro vodní organismy.
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 10, kategorie: N (obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné)
Odpadní látka: kód odpadu: 08 01 11, kategorie: N (odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky)
Vždy odstraňujte prostřednictvím osoby oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída: 3	Výstražná tabule:	Třída: 3
Číslice/Písmeno: 31c		Číslice/Písmeno: 31c
Číslo UN: 1263	Poznámka: barva	

2.1 Námořní přeprava (IMDG)

Třída: 3.3	IMDG strana:	Číslo UN: 1263
-------------------	---------------------	-----------------------

Typ obalu: III

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

2.2 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída: 3	Číslo UN: 1263	Typ obalu: III
Technický název:		

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

Název výrobku: PAX 001044 Bright Platinum, zářivě platinová

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.:

Symbol nebezpečí:

X_n



zdraví škodlivý

N



**nebezpečný pro
životní prostředí**

R-věty (úplné znění):

- | | |
|------------|---|
| R 10 | Hořlavý. |
| R 20/21/22 | Zdraví škodlivý při vdechování, styku s kůží a při požití. |
| R 36/38 | Dráždí oči a kůži. |
| R 43 | Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží. |
| R 51/53 | Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí. |
| R 65 | Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic. |

S-věty (úplné znění):

- | | |
|---------|---|
| S 36/37 | Používejte vhodný ochranný oděv a ochranné rukavice. |
| S 60 | Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněn jako nebezpečný odpad. |
| S 61 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy. |
| S 62 | Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení. |

16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku

Seznam příslušných R- vět:

R 11: Vysoce hořlavý

R 36/37/38: Dráždí oči, dýchací orgány a kůži

R 42/43: Může vyvolat senzibilizaci při vdechování a při styku s kůží.

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.