

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

Název výrobku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

Datum vydání: 7.12.2004

Datum revize:

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

2.0 Evidenční číslo:

3.0 Číslo CAS:

4.0 Číslo ES (EINECS):

5.0 Další názvy látky/přípravku:

1.6 Doporučený účel použití látky/přípravku: barvítka do glazury a pod glazuru

1.7 Identifikace výrobce/dovozce:

1.7.1 Výrobce: COLOROBIA S.P.A.

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

1.7.2 Dovoze:

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

8.0 Nouzové telefonní číslo: 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 práškovou barvu.

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: Látka není klasifikována jako nebezpečná.

Chemický název	Obsah v %	ES číslo	Číslo CAS:	Symbol:	R-věty:
Sloučenina hliníku	1 - 5				
Sloučenina boru	1 - 5		7440-31-5		
Sloučenina zirkonia	10-25		7440-67-7	Xn	21/22

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku:

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: Látka není nebezpečná.

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku: Látka není nebezpečná pro vodní organismy.

Další rizika : Nejsou známa.

Další údaje:

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

Název výrobku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

4. Pokyny pro první pomoc

- 1.0 Všeobecné pokyny:** V případě přetrvávajících potíží nebo při pochybnostech vyhledat lékaře a poskytnout mu informace z bezpečnostního listu.
- 2.0 Při nadýchání:** Postiženého vyvést na čerstvý vzduch a udržovat ho v teple a klidu.
- 3.0 Při styku s kůží:** Ihned odložit kontaminovaný oděv a zasaženou pokožku omývat vodou a mýdlem. Při trvajícím podráždění vyhledat lékařskou pomoc.
- 4.0 Při zasažení očí:** Ihned vyplachovat proudem čisté vody při otevřených víčkách po dobu nejméně 15 min. a v případě potřeby vyhledat lékařskou pomoc.
- 5.0 Při požití:** Postiženému vypláchnout ústa vodou a podávat k pití vodu.
- 6.0 Další údaje:**

5. Pokyny pro hasební zásah

- 1.0 Vhodná hasiva:**
- 2.0 Nevhodná hasiva:**
- 3.0 Zvláštní nebezpečí:**
- 4.0 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:** Používat nehořlavý ochranný oděv a samostatný dýchačí přístroj.
- 5.0 Další údaje:** Použitou hasící vodu likvidovat v souladu s platnou legislativou. Nenechat volně odtéci do kanalizace a vodních zdrojů.

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 1.0 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:** Použít vhodné osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv, ochranu dýchacích cest).
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:** Zabránit úniku látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod a do půdy. V případě kontaminace vodních zdrojů a půdy informovat příslušné úřady.
- 3.0 Doporučené metody čištění a zneškodnění:** V případě úniku látky aplikovat sorpční materiál (např. vapex, písek apod.), nechat nasáknout a nasycený sorbent poté shromáždit do sběrné nádoby a předat oprávněné firmě k odstranění.

7. Pokyny pro zacházení a skladování

1.0 Zacházení

- 1.0.0 Pokyny pro bezpečné zacházení:** Používat vhodné osobní ochranné vybavení. Nejíst, nepít a nekouřit na pracovišti. S látkou smí nakládat proškolený pracovník. Místo kde je s látkou nakládáno musí mít odvětrávání.
- 2.0.0 Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:** není uvedeno
- 3.0.0 Specifické požadavky k látce:**

2.0 Skladování

- 1.0.0 Specifické požadavky na skladovací prostory :** Skladovat v originálních uzavřených nádobách v krytých, suchých skladech. Skladovat mimo dosah potravin a jídla.
- 2.0.0 Doporučené množstevní limity při skladování :** není uvedeno

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

Název výrobku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

7.3 Specifické použití :

8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob

1.0 Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší): Nejsou známy

2.0 Omezování expozice

BO TLV-TWA 10,00 mg/ m³

AIO TLV-TWA 10,00 mg/ m³

ZrO TLV-TWA 5,00 mg/ m³

1.0.0 Omezování expozice pracovníků: Při nakládání s látkami a s výrobky z minerálních olejů by mělo být přihlédnuto k obvyklým ochranným opatřením.

1.0.0.0 Ochrana dýchacích orgánů: Při dodržení podmínek pro správné zacházení s látkou není používat ochranný dýchací prostředek.

2.0.0.0 Ochrana očí: Během přelévání látky do jiné nádoby používat chemicky ochranné brýle.

3.0.0.0 Ochrana rukou: Používat ochranné rukavice.

4.0.0.0 Ochrana celého těla: Používat vhodný ochranný oděv a rukavice.

8.2.2 Omezování expozice životního prostředí :

8.3 Další údaje včetně všeobecných hygienických opatření: Zákaz kouření v pracovním prostředí! Při práci nejíst a nepít. Při kontaktu s látkou omýt zasažené místo vodou a mýdlem. Po skončení práce, před přestávkou a použitím toalety umýt ruce vodou.

9. Informace o fyzikálních a chemických vlastnostech látky nebo přípravku

1.0 Skupenství (při 20°C): prášek

2.0 Barva:

3.0 Zápach (vůně): aromatický

4.0 Hodnota pH (při °C a koncentraci v %): nevztahuje se

5.0 Teplota (rozmezí teplot) tání (°C): 800 - 1200

6.0 Teplota (rozmezí teplot) varu (°C):

7.0 Bod tuhnutí (°C):

8.0 Bod vzplanutí (°C):

9.0 Teplota vznícení (°C):

10.0 Hořlavost : ano **dolní mez:** **horní mez:**

11.0 Samozápalnost (pyroforické vlastnosti):

12.0 Meze výbušnosti (% obj.):

Dolní mez:

Horní mez:

13.0 Oxidační vlastnosti:

14.0 Tenze par (při 38°C):

15.0 Hustota par (vzduch = 1):

1.2 Relativní hustota (g/cm³ při 15 °C):

17.0 Specifická hmotnost (voda = 1):

18.0 Rozpustnost (při °C):

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

Název výrobku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

- ve vodě: nerozpustný

19.0 Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):

20.0 Další údaje:

10. Informace o stabilitě a reaktivitě látky nebo přípravku

1.0 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: za běžných podmínek stabilní

2.0 Materiály, které nelze použít spolu s látkou: nejsou známy

3.0 Nebezpečné rozkladné produkty: nejsou známy

4.0 Další údaje:

11. Toxikologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

1.0 Cesty vstupu do organismu: Pokud se látka používá v souladu s požadavky v bezpečnostním listě, není látka zdraví škodlivá.

Akutní toxicita:

LD50 (potkan-oralně) > 2000 mg/kg

Styk s očima: nejsou známy.

Styk s kůží: nejsou známy

Inhalace: nejsou známy

Požítí: nejsou známy

2.0 Subchronická - chronická toxicita: Údaje nejsou k dispozici.

3.0 Dráždivost: Údaje nejsou k dispozici.

4.0 Senzibilizace:

5.0 Karcinogenita:

6.0 Mutagenita: Údaje nejsou k dispozici.

7.0 Toxicita pro reprodukci: Údaje nejsou k dispozici.

8.0 Zkušenosti z působení na člověka:

9.0 Provedení zkoušek na zvířatech: Údaje nejsou k dispozici.

10.0 Další údaje:

12. Ekologické informace o látce/přípravku (případně složkách přípravku):

1.0 Ekotoxicita:

2.0 Mobilita:

3.0 Persistence a rozložitelnost: Údaje nejsou k dispozici.

4.0 Bioakumulační potenciál : Údaje nejsou k dispozici.

5.0 Další údaje: Zabránit úniku látky do kanalizace, vodních zdrojů.

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

Název výrobku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

13. Informace o odstraňování přípravku

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

2.0 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu: Obaly shromáždit v příslušné sběrné nádobě a předat oprávněné firmě k odstranění.

3.0 Další údaje (zařazení odpadu podle vyhl. č. 381/2001 Sb., kód druhu odpadu, název druhu odpadu, kategorie odpadu):

Prázdné obaly: kód odpadu: 15 01 06, kategorie: O (směsné obaly)

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

Vždy odstraňujte prostřednictvím osoby oprávněné k likvidaci nebezpečných odpadů.

14. Informace pro přepravu: Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.

1.3 Pozemní přeprava (ADR/RID)

Třída:

Číslice/Písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

1.4 Námořní přeprava (IMDG)

Třída:

IMDG strana:

Číslo UN:

Typ obalu:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Poznámka:

1.5 Letecká přeprava (ICAO/IATA)

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

Technický název:

Poznámka:

15. Informace o právních předpisech: Právní předpisy, které se vztahují na látku/přípravek:

- 1) Zákon č. 356/2004 Sb. o chemických látkách a chemických přípravcích + prováděcí předpisy
- 2) Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech + prováděcí předpisy
- 3) Zákon č. 20/1966 Sb. o péči o zdraví lidu + prováděcí předpisy
- 4) Zákon č. 111/1994 Sb. o silniční dopravě + prováděcí předpisy

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

Symbol nebezpečí:

Látka není klasifikovaná jako nebezpečná.

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

Název výrobku: CAV 002350 Yellow-Orange Colour, žlutooranžová

R-věty (úplné znění): --

S-věty (úplné znění): --

16. Další informace: 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.