

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

**Název výrobku:** AFD 000065 ovenproof clay, žáruvzdorná keramika

**Datum vydání:** 9/2004

**Datum revize:** 15.4.2005

**1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce**

**1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku:** AFD 000065 ovenproof clay, žáruvzdorná keramika

**Evidenční číslo:** -

**Číslo CAS:** -

**Číslo ES (EINECS):** -

**Další názvy látky/přípravku:** žáruvzdorná keramika

**1.2 Použití látky/přípravku:** Keramická hmota

**1.3 Identifikace výrobce/dovozce**

**Výrobce:** COLLOROBIA 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:** Směs hlinito-křemičitanů pro keramiku.

**Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky** Přípravek není klasifikován jako nebezpečný.

Chemický název	Obsah v %	ES číslo	Číslo CAS	Symbol	R-věty	NPK – P (mg/m <sup>3</sup> )
Oxid křemičitý	50 – 55	-	14808-60-7	-	-	0,05-(SiO <sub>2</sub> )
Hliník	6 - 14	-	7429-90-5	-	-	10 – (Al)
Železo	2,5 – 3,5	-	7439-89-6	-	-	5 – (Fe)

**3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku**

**3.1 Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:** Přípravek není nebezpečný, pokud se s ním správně nakládá a používá se k účelům, pro které byl vyvinut.

**3.2 Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:** Přípravek není nebezpečný pro životní prostředí.

**3.3 Další rizika :** Nejsou uvedena.

**3.4 Další údaje (uvedené na obalu):** viz bod 15

**4. Pokyny pro první pomoc**

**Všeobecné pokyny:** V případě požití většího množství přípravku nutno vyhledat specializovaného lékaře, poskytnout informace z bezpečnostního listu.

**4.1 Při nadýchání:** žádné

**4.2 Při styku s kůží:** žádné

BEZPEČNOSTNÍ LIST podle vyhlášky MPO č. 231/2004 Sb.	
<b>Název výrobku:</b> AFD 000065 ovenproof clay, žáruvzdorná keramika	
<b>4.3</b>	<b>Při zasažení očí:</b> opláchnout vodou
<b>4.4</b>	<b>Při požití:</b> po požití není přípravek nebezpečný.
<b>4.5</b>	<b>Další údaje:</b> Nejsou uvedeny.
<b>5. Opatření pro hasební zásah</b>	
<b>5.1</b>	<b>Vhodná hasiva:</b> Produkt sám nehoří, hasební zásah přizpůsobit látkám hořícím v okolí.
<b>5.2</b>	<b>Nevhodná hasiva:</b> žádná
<b>5.2</b>	<b>Nevhodná hasiva:</b> žádné
<b>5.3</b>	<b>Zvláštní nebezpečí:</b> žádné
<b>5.4</b>	<b>Speciální ochranné prostředky pro hasiče:</b> Používat nehořlavý ochranný oděv a samostatný dýchací přístroj.
<b>6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku</b>	
<b>6.1</b>	<b>Preventivní opatření na ochranu osob:</b> Zabraňte tvorbě prašnosti.
<b>6.2</b>	<b>Preventivní opatření na ochranu životního prostředí:</b> Při poklizení zabraňte tvorbě prachu. Zabraňte úniku do odvodňovacího potrubí.
<b>6.3</b>	<b>Doporučené metody čištění:</b> Mechanicky shrabat a uložit do vhodného obalu.
<b>7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku</b>	
<b>7.1</b>	<b>Zacházení</b>
<b>7.1.1</b>	<b>Pokyny pro preventivní zacházení:</b> Dodržujte předepsané pracovní postupy, zabraňte tvorbě prachu.
<b>7.1.2</b>	<b>Pokyny pro preventivní opatření na ochranu životního prostředí:</b> Nejsou uvedeny.
<b>7.1.3</b>	<b>Specifické požadavky k látce:</b> Nepřekračujte povolenou hodnotu NPK.
<b>7.2</b>	<b>Skladování</b>
<b>7.2.1</b>	<b>Podmínky pro bezpečné skladování:</b> Žádné speciální požadavky nejsou uvedeny.
<b>7.2.2</b>	<b>Množstevní limity pro skladování:</b> Nejsou uvedeny.
<b>7.3</b>	<b>Specifické použití:</b> Není uvedeno.
<b>8. Omezování expozice látkou nebo přípravkem a ochrana osob</b>	
<b>8.1</b>	<b>Expoziční limity (nejvyšší přípustné koncentrace v pracovním ovzduší):</b> Oxid křemičitý, TLV-TWA = 0,05 mg/m <sup>3</sup> jako vdechovaný prach SiO <sub>2</sub> Oxid hlinitý, TLV-TWA = 10 mg /m <sup>3</sup> jako hliník Oxid železitý, TLV-TWA = 5 mg /m <sup>3</sup> jako železo
<b>8.2</b>	<b>Omezování expozice:</b> Materiál je vlhký, proto se nevyžaduje ochrana dýchacích cest.
<b>8.2.1</b>	<b>Omezování expozice pracovníků:</b> Je nutno dbát na zajištění bezprašného prostředí. Při práci nejíst a nepít. Po skončení práce, před přestávkou a použitím toalety umýt ruce vodou.
<b>8.2.1.1</b>	<b>Ochrana dýchacích orgánů:</b> Není požadována.
<b>8.2.1.2</b>	<b>Ochrana rukou:</b> Žádná.
<b>8.2.1.3</b>	<b>Ochrana očí:</b> Žádná.
<b>8.2.1.4</b>	<b>Ochrana kůže:</b> Nevyžaduje se.
<b>8.2.2</b>	<b>Omezování expozice životního prostředí:</b> neuvádí se



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

**Název výrobku:** AFD 000065 ovenproof clay, žáruvzdorná keramika

**Toxicita pro reprodukci:** žádná

**Další údaje:** Trvalé dlouhodobé vdechování prachů, obsahujících oxid křemičitý může po letech vyvolat silikózu.

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

**12.1 Ekotoxicita:** Nejsou k dispozici žádná data, vyhodnocující působení tohoto přípravku na vodní prostředí. Pokud možno však zabraňte úniku do vodních systémů.

**12.2 Mobilita:** Přípravek je zanedbatelně rozpustný ve vodě.

**12.3 Persistence a rozložitelnost:** Není biologicky rozložitelný.

**12.4 Bioakumulační potenciál:** Není asimilovatelný.

**12.5 Další nepříznivé účinky:** Nejsou známy.

## 13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku

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

**13.2 Způsoby odstraňování kontaminovaného obalu:** Obaly shromáždit v příslušné sběrné nádobě a předat oprávněné osobě 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):**

## 14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku

**14.1 Pozemní přeprava (ADR/RID)** Látka není pro přepravu klasifikovaná jako nebezpečná.

**Třída:** | **Obalová skupina:** | **Výstražný symbol:**

**Číslo UN:** | **Poznámka:**

**14.2 Námořní přeprava (IMDG)**

**Třída:** | **IMDG strana:** | **Číslo UN:**

**Typ obalu:**

**Látka znečišťující moře:**

**Technický název:**

**Poznámka:**

**14.3 Letecká přeprava (ICAO/IATA)**

**Třída:** | **Číslo UN:** | **Typ obalu:**

**Technický název:**

**Poznámka:**

## 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 ....

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

**Název výrobku:** AFD 000065 ovenproof clay, žáruvzdorná keramika

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

**Symbol nebezpečí:**

R-věty (úplné znění):	Žádné
S-věty (úplné znění):	žádné

**16. Další informace vztahující se k látce nebo přípravku**

Před započítím práce čtete 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.