

**BEZPEČNOSTNÍ LIST dle zákona č. 157/98 Sb. a prováděcí vyhlášky č. 27/1999 Sb.**

Datum vydání: 11.10.1999

Datum revize: 01.11.2003

## Sádrokartonová deska Rigips

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

- 1.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: Sádrokartonové desky RB, RBI, RF a RFI  
Číslo CAS: 7778-18-9  
Číslo ES (EINECS):  
Další názvy látky: Síran vápenatý ( $\text{CaSO}_4$ ) s přísadami (jako škrob, zpěňovadlo, skelná vlákna ke zvýšení odolnosti vůči požáru) opláštěný kartonem.
- 1.2 Identifikace výrobce/distributora  
Jméno a obchodní jméno: Rigips s.r.o.  
Místo podnikání nebo sídlo Počernická 272/96, Praha 10 – Malešice, 108 03  
Identifikační číslo: 411 939 54  
Telefon: + 420 296 411 777  
Telex:  
Fax: + 420 296 411 790

---

### 2. Informace o složení látky nebo přípravku

Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: žádné  
Chemický název:  
Obsah v (%):  
Číslo CAS:  
Číslo ES (EINECS):  
Výstražný symbol nebezpečnosti:  
R – věta:  
S – věta:

---

### 3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku: žádné  
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:  
Možné nesprávné použití látky/přípravku:  
Další údaje:

---

### 4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: Nejsou zapotřebí žádná speciální opatření.  
4.2 Při nadýchání:  
4.3 Při styku s kůží:  
4.4 Při zasažení očí:  
4.5 Při požití:  
4.6 Další údaje:

---

### 5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: všechny, produkt sám o sobě nehoří

- 5.2 Nevhodná hasiva: žádná  
 5.3 Zvláštní nebezpečí: žádné  
 5.4 Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče: žádné  
 5.5 Další údaje:

## 6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob:  
 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí:  
 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění:  
 6.4 Další údaje:

## 7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: Při správném použití není třeba přijímat žádná bezpečnostní opatření.  
 7.2 Pokyny pro skladování: Skladovat v suchu.

## 8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Technická opatření:  
 8.2 Kontrolní parametry:  
 8.3 Osobní ochranné prostředky: Používat základní ochranné prostředky.  
 Ochrana dýchacích orgánů:  
 Ochrana očí:  
 Ochrana rukou:  
 Ochrana kůže:  
 8.3.1 Další údaje:

## 9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):	pevné (deska)
Barva:	sádrové jádro: bílá, bílo-běžová, bílo-šedá Karton: šedivý, béžový, zelený
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH:	ve vodném roztoku cca 6 – 9
Teplota (rozmezí teplot) tání (st. C):	
Teplota (rozmezí teplot) varu (st. C):	
Bod vzplanutí (st. C):	
Hořlavost:	
Samozápalnost:	
Meze výbušnosti: Horní mez (% obj.):	
Dolní mez (% obj.):	
Oxidační vlastnosti:	
Tenze par (při 20°C):	
Hustota (při 20°C):	1 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost (při st. C):	
- ve vodě	cca 2g / l
- v tucích	
(včetně specifikace oleje):	
Rozdělovací koeficient a-oktanol/voda:	
Další údaje: Teplotní rozklad sádry:	
	CaSO <sub>4</sub> a H <sub>2</sub> O od 140°C (cca 413 K)
	CaO a SO <sub>3</sub> od 1000°C (cca 1273 K)

## 10. Stabilita a reaktivita

Podmínky, za nichž je výrobek stabilní:  
 Podmínky, kterých je nutno se vyvarovat: žádné nejsou známy  
 Látky a materiály, s nimiž výrobek nesmí přijít do styku:

Nebezpečné rozkladné produkty:                      žádné  
 Další údaje:

### 11. Toxikologické informace

Akutní toxicita

- LD50, orálně, potkan (mg.kg-1):
- LD50, dermálně, potkan nebo králík (mg.kg-1):
- LC50, inhalačně, potkan, pro aerosoly nebo částice (mg.kg-1):
- LC50, inhalačně, potkan, pro plyny a páry (mg.kg-1):

Subchronická – chronická toxicita:

Senzibilizace:

Karcinogenita:

Mutagenita:

Toxicita pro reprodukci:

Zkušenosti u člověka:

Provedení zkoušky na zvířatech:

Další údaje:

### 12. Ekologické informace

Akutní toxicita pro vodní organismy

- LC50, 96 hod., ryby (mg.kg-1):
- EC50, 48 hod., dafnie (mg.kg-1):
- TC50, 72 hod., řasy (mg.kg-1):

Rozložitelnost:

Toxicita pro ostatní prostředí:

Další údaje:

CHSK:

BSK5:

Další údaje:                      Produkt se chová neškodně.

### 13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:      Produkty na bázi sádry, stavební odpad

Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu:

Další údaje:

### 14. Informace pro přepravu

Pozemní přeprava

ADN/RID:

Třída:

Číslice/písmeno:

Výstražná tabule:

Číslo UN:

Poznámka:

Vnitrozemská vodní přeprava

ADN/ADNR:

Třída:

Číslice/písmeno:

Kategorie:

Námořní přeprava

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

IMNG:

Látka znečišťující moře:

Technický název:

Letecká přeprava

Třída:

Číslo UN:

Typ obalu:

ICAO/IATA:

Technický název:

Poznámky:

Další údaje:                      Žádné nebezpečí ve smyslu vnitrostátní a mezinárodní dopravy.

---

**15. Informace o právních předpisech**

Právní předpisy, která se vztahují na látku/přípravek:

---

**16. Další informace**

Tento dokument vychází z údajů známých k dnešnímu dni.

---