

list Bezpečnostní list Bezpečnostní list Bezpečnos

BEZPEČNOSTNÍ LIST dle Směrnice 91/155/EHS

Datum prvního vydání: 12.09.2000
Datum revize: 10.06.2007

1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

- 1.1 Název: **Sádrová omítka RIMAT MPL**
- 1.2 Použití:
Sádrová omítka s hlazeným povrchem pro ruční zpracování v interiérech budov.
- 1.3 Identifikace výrobce
Jméno a obchodní jméno: **Saint-Gobain Rigips GmbH**
Místo podnikání nebo sídlo: Ruehler Strasse, D-37619 Bodenwerder, SRN
Telefon: +49 5533 407441
- Identifikace distributora
Jméno a obchodní jméno: **Rigips, s.r.o.**
Místo podnikání nebo sídlo: Počernická 96, 108 03 Praha 10
Identifikační číslo: 4119 3954
Telefon: +420 296 411 777
E-mail: tech-gips.cz@rigips.cz
Fax: +420 296 411 790

2. Informace o složení látky nebo přípravku

- 2.1 Chemický název látky/obchodní název přípravku: **Sádrová omítka Rimano UNI**
Další názvy látky: **Síran vápenatý (CaSO₄* xH₂O) s přísadami**
(tensid, metylcelulóza, minerální přísady, přírodní ovocné kyseliny)
- | Číslo CAS: | Označení | Obsah | Hraniční hodnota MAK |
|-------------------|---------------------------------|-----------------|--|
| 7778-18-9 | CaSO₄ | > 80% | 6 mg/m³ (jemný prach) |
| 14808-60-7 | SiO₂ (křemen) | < 10% | 0,15 mg/m³ (jemný prach) |
- 2.2 Výrobek obsahuje tyto nebezpečné látky: **vápno**
Chemický název: **Ca (OH)₂ Hydroxid vápenatý**
Obsah v (%): **< 5 %**
Číslo CAS: **1305-62-0**
- Výstražný symbol nebezpečnosti: **Xi**
R – věta: **R 36 Dráždí oči**

3. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku

Xi Dráždivý



Nejzávažnější nepříznivé účinky na zdraví člověka při používání látky/přípravku:

Dráždí oči, dýchací cesty a pokožku

Dráždivý

Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí při používání látky/přípravku:

Nejsou

4. Pokyny pro první pomoc

- 4.1 Všeobecné pokyny: **Nejsou zapotřebí žádná speciální opatření.**
- 4.2 Při nadýchání: **Při silném zatížení prachem podrážděné sliznice omýt vodou a následně vyhledat lékařskou pomoc.**
- 4.3 Při styku s kůží: **Opláchnout vodou.**
- 4.4 Při zasažení očí: **Důkladně vypláchnout vodou a vyhledat pomoc lékaře**
- 4.5 Při požití: **Bohatě zapít malými doušky vodou a konzultovat lékaře**

5. Opatření pro hasební zásah

- 5.1 Vhodná hasiva: **všechna, 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 Dodatečné informace: **Produkt tvrdne po smísení s vodou**

6. Opatření v případě náhodného úniku

- 6.1 Bezpečnostní opatření pro ochranu osob: **Zamezit kontaktu s očima.
Zamezit rozprášení.
Výrobek vytváří s vodou klouzavý povrch.**
- 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí: **---**
- 6.3 Doporučené metody čištění a zneškodnění: **Odstraňovat mechanicky (na sucho)**

7. Pokyny pro zacházení a skladování

- 7.1 Pokyny pro zacházení: **Při správném použití není třeba přijímat žádná bezpečnostní opatření.
Zamezit nadýchání a kontaktu s očima či pokožkou.**
- 7.2 Pokyny pro skladování: **Skladovat v suchu.**

8. Kontrola expozice a ochrana osob

- 8.1 Látky, na které se vztahují expoziční limity
- | Číslo CAS: | Označení | Hraniční hodnota |
|-------------------|---------------------------------|--|
| 7778-18-9 | CaSO₄ | MAK 6 mg/m³ A (platí jen pro jemný prach) |
| 14808-60-7 | SiO₂ (křemen) | MAK 0,15 mg/m³ A (platí jen pro jemný prach) |
| 1305-62-0 | Ca(OH)₂ | MAK 5 mg/m³ E |

Křemen (vč. Cristobalit a Tridymit) jsou známy jako látky, které mohou vyvolat silikózu. Proto je udávána limitní hodnota MAK 0,15 mg/m³ pro jemný prach.

Podíly křemene v produktu jsou hrubozrnné, a proto nevzniká nebezpečí uvolnění jemného křemenného prachu. Nicméně je obecně doporučeno nepřekračovat koncentraci prachových částic 6 mg/m³.

8.2	Osobní ochranné prostředky	
	Ochrana dýchacích orgánů:	Rouška, respirátor Dodržovat obecný limit prachových částic (6 mg/m³)
	Ochrana očí:	Ochranné brýle
	Ochrana rukou:	Při předpokladu delšího kontaktu s pokožkou - ochranné rukavice
	Ochrana těla:	Není nutná

9. Fyzikální a chemické vlastnosti

Skupenství (při 20°C):	pevné (prášek)
Barva:	bílá, bílo-béžová, bílo-šedá
Zápach (vůně):	bez zápachu
Hodnota pH:	v suchém stavu - NA ve vodném roztoku cca 12
Teplota (rozmezí teplot) tání (st. C):	NA
Teplota (rozmezí teplot) varu (st. C):	NA
Bod vzplanutí (st. C):	NA
Hořlavost:	Nehořlavý (A)
Samozápalnost:	NA
Meze výbušnosti: Horní mez (% obj.):	NA
Dolní mez (% obj.):	NA
Oxidační vlastnosti:	
Sypná hmotnost:	cca 950 kg/m³
Hustota (při 20°C):	CaSO₄ * xH₂O (x=0, 1/2, 2): 2,3 – 3,07 g/cm³
Rozpusťnost (při st. C):	
- ve vodě	cca 2g / l
Další údaje:	Teplotní rozklad sádry:
	CaSO₄ a H₂O od 140°C (cca 413 K)
	CaO a SO₃ od 1000°C (cca 1273 K)

10. Stabilita a reaktivita

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

11. Toxikologické informace

Akutní toxicita: **není**

12. Ekologické informace

Další údaje: **Produkt se chová neškodně.**

13. Informace o zneškodňování

Způsoby zneškodňování látky/přípravku:

Doporučené kódy odpadu dle 381/2001 Sb.:

17 08 02 Stavební materiály na bázi sádry neuvedené pod číslem 17 08 01

17 01 07 Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06

17 09 04 Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

14. Informace pro přepravu

Nejsou třeba žádná speciální preventivní opatření.

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

15. Informace o právních předpisech

Výstražný symbol nebezpečnosti podle směrnic EU: **Xi Dráždivý**



R – věta:	R 36	Dráždí oči	<u>Dráždivý</u>
S – věta:	S 2	Uchovávejte mimo dosah dětí	
	S 24/25	Zamezte styku s kůží a očima	
	S 26	Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc	
	S46	Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení	

16. Další informace

Tento dokument vychází z údajů známých ke dni revize.
