

## Sádrová omítka RIMANO UNI

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Sádrová omítka RIMANO UNI

#### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Sádrová omítka s hlazeným povrchem pro ruční zpracování v interiérech budov.

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Saint-Gobain Construction Products CZ, Divize Rigips

sídlo: Počernická 272/96, 108 03 Praha 10

identifikační číslo: 25029673

telefon: +420 296 411 777

Odborně způsobilá osoba odpovědná za bezpečnostní list: [eva.jurickova@saint-gobain.com](mailto:eva.jurickova@saint-gobain.com)

Výrobce: Saint-Gobain Rigips Austria GmbH

místo podnikání nebo sídlo: Wiener Neustaedter Strasse 63, A-2734 Puchberg, Rakousko

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2, telefon nepřetržitě 224 919 293, 224 915 402, nebo (pouze ve dne 224 914 575)

### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Směs je klasifikována jako nebezpečná dle (ES) 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži

Kód Skin Irrit., kategorie 2

Vážné poškození očí/podráždění očí

Kód Eye Dam, kategorie 1

Standardní věty o nebezpečnosti:

H 315 Dráždí kůži

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

#### 2.2 Prvky označení podle (ES) 1272/2008:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo: Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti:

H 315 Dráždí kůži.

H 318 Způsobuje vážné poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení:

P 102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P 264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.

P 280 Používejte ochranné brýle.

P 305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P 332+P313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

Obsahuje hydroxid vápenatý

#### 2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani složky nejsou dle 1907/2006(REACH) příloha XIII hodnoceny jako PBT nebo PvB.

Prach směsi ve vysokých koncentracích může dráždit dýchací systém. Při delší expozici může způsobit vysušení pokožky.

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

#### 3.2 Směsi:

Identifikátor složky	Koncentrace/ rozmezí koncentrace	Registrační číslo Číslo CAS Číslo ES	Klasifikace dle 1272/2008	
Hydroxid vápenatý <sup>2</sup> Ca(OH) <sub>2</sub>	10 – 20 %	01-2119475151-45 - xxxx 1305-62-0 215-137-3	Eye dam. 1 Skin irr. 2 STOT SE 3	H315 H318 H335
Síran vápenatý <sup>2</sup> (CaSO <sub>4</sub> * xH <sub>2</sub> O)	50 – 60%	01-2119444918-26- xxxx 7778-18-9 231-900-3	Není klasifikován	

**Sádrová omítka RIMANO UNI**Perlit<sup>2</sup>

&lt;5%

Není  
klasifikován

<sup>2</sup> Prosím vezměte v úvahu expoziční limity pro tyto složky v bodě 8  
Slovní vyjádření R a H vět i kategorie nebezpečnosti viz bod 16

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC:****4.1 Popis první pomoci**

Všeobecné pokyny: V případě kontaktu s očima dodržte předepsané instrukce.

Při nadýchání: Zajistit čerstvý vzduch. V případě dechové nedostatečnosti umělé dýchání. V případě bezvědomí uložit pacienta do stabilizované polohy a přivolat lékaře.

Při styku s kůží: Zasaženou oblast důkladně omýt vodou a mýdlem, pokud je potřeba použít krém. V případě podráždění kůže vyhledat lékaře.

Při zasažení očí: Vymout kontaktní čočky, vyplachovat dostatečným množstvím čisté, čerstvé vody nebo použít lahvičku se sterilním roztokem chloridu sodného po dobu nejméně 15 minut, víčka držet otevřená. V každém případě vyhledat pomoc očního lékaře.

Při požití: Vypít velké množství vody a vyhledat lékaře.

**4.2 Nej důležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Příznaky týkající se podráždění závisí na koncentraci a délce trvání expozice

Oči: Zákal, perforace rohovky, zranění duhovky a sklivce.

Kůže: Erythema, puchýře, narušení, nekróza.

Dýchací systém: Kašel, dušnost, pálení v nose, ústech nebo v krku.

Střevní trakt: Zarudnutí -> otok sliznic v ústech a v krku -> hyalinní povrch a vředy, poranění jícnu a žaludku bez známek rozleptání, zvracení.

Bolest v mezihrudí a horní části břicha, dysfagie -> příznaky šoku.

**4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

Nejvyšší prioritu má okamžité nařazení přípravku v zasažené oblasti, aby se předešlo nekróze.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU:****5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva: záleží podle okolního prostředí

Nehodná hasiva: nejsou

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Není

**5.3 Pokyny pro hasiče:**

Produkt tvrdne po kontaktu s vodou.

**ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU****6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Použít ochranné brýle a rukavice. Dodržovat preventivní opatření viz sekce 7 a 8

**6.2 Opatření pro ochranu životního prostředí**

Zabránit vniknutí do kanalizace, povrchových a spodních vod, půdy. Při ohrožení informovat úřady

**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

Rozlitý produkt po vytvrdnutí odstranit.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Ochranná opatření v bodě 7. Likvidace v bodě 13.

**ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ****7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Zamezit kontaktu s očima a pokožkou. Obaly těsně uzavřít, aby se předešlo vzniku prachu. Vždy použít ochranné brýle a rukavice.

**7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

Skladovat v bezpečné vzdálenosti od zdrojů hoření, v suchu, zabránit zvlhnutí. Skladovat v dobře uzavřených původních obalech, doporučená je pokojová teplota. Neskladovat v kontejnerech z lehkých kovů.

**7.3 Specifická konečná použití:**

Sádrová vápenná omítka pro použití v interiéru.

**Sádrová omítka RIMANO UNI****ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY****8.1 Kontrolní parametry**

Expoziční limity podle Nařízení vlády č. 361/2007, v platném znění Sb.:

Látka	CAS číslo	PEL mg/m <sup>3</sup>	NPK-P mg/m <sup>3</sup>	Poznámka
Hydroxid vápenatý	1305-62-0	2	4	
Síran vápenatý - sádra	7778-18-9			Prach s převážně nespecifickým účinkem PELc 10 mg/m <sup>3</sup>
perlit				Není uveden v NV č. 361/2007Sb
Vdechovatelný prach		10 mg/m <sup>3</sup>		
Respirabilní prach		4 mg/m <sup>3</sup>		

**8.2 Omezování expozice**

Obecná opatření

Dodržovat pravidla pro práci s chemikáliemi. Skladovat odděleně od potravin. Nejíst, nepít a nekouřit během práce. Před pracovními přestávkami a po ukončení práce omýt pokožku. Zabránit kontaktu skůží a očima.

Ochrana dýchacích cest

V prašném prostředí nebo nedostatečném větrání použít roušku nebo respirátor proti prachu.

Ochrana očí

Vhodné těsné ochranné brýle (EN 166)

Ochrana pokožky

V případě podráždění použít ochranné rukavice. Provádět operace tak, aby se dalo vyhnout trvalému užívání ochranných rukavic. Používat běžný pracovní oděv.

Omezování expozice životního prostředí

Neuvádí se

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Vzhled:	prášek
Barva:	od bílé po světle šedou
Zápach, prahová hodnota:	bez zápachu
Hodnota pH (při 20°C):	suspenze asi 12
Bod tání/bod tuhnutí:	informace není k dispozici
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	informace není k dispozici
Bod vzplanutí:	informace není k dispozici
Rychlost odpařování:	informace není k dispozici
Hořlavost (pevné látky, plyny):	informace není k dispozici
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti:	informace není k dispozici
Tlak páry:	informace není k dispozici
Hustota páry:	informace není k dispozici
Objemová hmotnost (při 20 °C):	750 kg/m <sup>3</sup>
Rozpustnost:	těžko rozpustný 4g/l
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda:	informace není k dispozici
Teplota samovznícení:	informace není k dispozici
Teplota rozkladu:	na CaSO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O asi 700°C na CaO + SO <sub>2</sub> asi 1000°C
Viskozita:	informace není k dispozici
Výbušné vlastnosti:	informace není k dispozici
Oxidační vlastnosti:	informace není k dispozici

**9.2 Další informace**

Nejsou

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA:****10.1 Reaktivita**

Nerozkládá se při podmínkách specifikovaného použití.

**Sádrová omítka RIMANO UNI****10.2 Chemická stabilita**

Za normálních podmínek, při dodržení pokynů pro skladování a nakládání stabilní.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Nedochází k nebezpečným reakcím.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Stabilní při dodržení podmínek v v bodě 7.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Pro produkt nejsou známy. Hydroxid vápenatý reaguje s oxidem uhličitým na uhličitán vápenatý, s kyselinami vytváří vápenaté soli. S neušlechtilými kovy ve vodných roztocích může dojít k vývoji vodíku.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty při rozkladu.  
Rozklad na CaO a SO<sub>3</sub> nastává od teploty nad 1450 ° C.

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE:****11.1 Informace o toxikologických účincích**

Na produktu nebyly provedeny žádné toxikologické testy

Akutní toxicita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Složka směsi: Hydroxid vápenatý – Akutní toxicita: LD50, orálně, potkan (mg.kg <sup>-1</sup> ): 7 430
Žíravost/dráždivost pro kůži	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Poznámka: Častá nebo dlouhá expozice, popřípadě posílená mechanickým efektem může vést k podráždění kůže.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Způsobuje vážné poškození očí
Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Nebezpečnost při vdechnutí	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Dráždí sliznice a dýchací cesty, způsobuje plicní otoky.
Další informace	Kontakt s očima může mít za následek vážné poškození zraku. Dlouhodobé působení na pokožku způsobuje suchost s podráždění kůže.

**ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE:****12.1 Toxicita**

Data pro přípravek nejsou k dispozici

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Data pro přípravek nejsou k dispozici

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Data pro přípravek nejsou k dispozici

**12.4 Mobilita v půdě**

Data pro přípravek nejsou k dispozici

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Data pro přípravek nejsou k dispozici

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Klasifikace nebezpečnosti pro vodu (Německo) – WGK1 (vlastní hodnocení) – nízké riziko pro vodu. Zabránit vniknutí do podzemní vody, vodních toků či nádrží a kanalizace.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ:****13.1 Metody nakládání s odpady**

Suspenzi produktu není dovoleno vypouštět do vodních toků, nádrží, kanalizace a čistíren odpadních vod. Nekontaminované zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

Způsoby zneškodňování přípravku – doporučené kódy odpadu pro likvidaci dle evropského katalogu odpadů:

17 08 Stavební materiál na bázi sádry

17 08 01\* Stavební materiály na bázi sádry znečištěné nebezpečnými látkami

**Sádrová omítka RIMANO UNI**

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

Zařazení odpadu musí být provedeno podle evropského katalogu odpadů v souladu s právními předpisy a po dohodě s likvidační firmou.

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU:**

Přípravek není nebezpečný z hlediska přepravy

14.1 Číslo OSN:	Není aplikovatelné
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:	Není aplikovatelné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Není aplikovatelné
14.4 Obalová skupina:	Není aplikovatelné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	Není aplikovatelné
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Není aplikovatelné
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:	Není aplikovatelné

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH:****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení ES 1907/2006 (REACH)

Nařízení ES 1272/2008 (CLP)

Národní legislativy:

Zákon 102/2001 Sb. o obecné bezpečnosti výrobků, v platném znění.

Zákon 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Germany - Water hazard class acc. VwVwS of 17.05.1999/Annex 2., WGK1 (low hazardous to water)

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Nebylo zatím provedeno

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE:**

Tento dokument vychází z údajů známých ke dni vydání (revize).

Klasifikace podle nařízení (ES) 1272/2008 je založena na hodnocení jednotlivých komponent podle přílohy č. 6 Nařízení (ES) 1272/2008, informací od dodavatele a databáze nebezpečných látek (GESTIS).

Tento bezpečnostní list vystavil distributor na základě údajů v anglické verzi bezpečnostního listu vydaného výrobcem.

Plné znění všech H-vět uvedených v článku 3:

H315 Dráždí kůži.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu:

Eye dam. 1, Vážné poškození očí / podráždění očí

Skin irr. 2, Žiravost/dráždivost pro kůži

STOT SE 3 Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

PEL Přípustný expoziční limit dlouhodobý (8 hodin)

NPK-P Nejvyšší přípustná koncentrace, krátkodobý limit

CLP Nařízení ES 1272/2008

REACH Nařízení ES 1907/2006

PBT Látka perzistentní, bioakumulující se a toxická zároveň

vPvB látka vysoce perzistentní a vysoce bioakumulující se

Originál anglické verze bezpečnostního listu vydal:

Saint-Gobain Rigips Austria GesmbH

Laboratory Puchberg

Wiener Neustädterstr. 63, 2734 Puchberg, Austria

Telephone: +43 (0)2636 2203-616 Fax: +43 (0)2636 2203-625, e-mail: Labor.Puchberg@saint-gobain.com

Verze: 1. verze českého vydání