



Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Prílohou II Nariadenia Komisie 453/2010/EC)

Dátum vypracovania:	12.1.2012
Dátum revízie č.1:	23.7.2015

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov: **Rigips BAUGIPS**

CAS:

EINECS/ ELINCS:

1.2 Identifikované použitia: Profesionálne použitie: stavebníctvo
Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

Neodporúčané použitia: -

1.3 Dodávateľ KBU

Ulica, č.: **Saint – Gobain Construction Products s.r.o**
Stará Vajnorská 139

PSČ: 831 04

Obec/Mesto: Bratislava

Štát: Slovensko

Telefón: +421244453022, +421244451109

Fax: +421244451109

E-mail: obchod@rigips.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo: **02/54774166**
Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa EEUH210
Nariadenia EP a Rady

č. 1272/2008 CLP:

2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram -

výstražné slovo -

výstražné upozornenie EEUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

bezpečnostné upozornenie -

2.3 Iná nebezpečnosť -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	síran vápenatý
Koncentrácia	70 - 80 %
CAS	7778-18-9
EC	231-900-3
Registračné číslo	01-2119444918-26-0108
Klasifikácia	-
H výroky	-
Signálne slovo	-
Limity na pracovisku	NPEL
PBT/vPvB	-
Iné údaje	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí čo najskôr kontaktujte lekára.

Oči Oči vymyte veľkým množstvom vody počas cca 15 minút.

	Pokožka	V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultujte s lekárom. Vyzlečte znečistene a nasiaknuté oblečenie a okamžite opláchnite veľkým množstvom vody.
	Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite privolajte lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Pri dlhodobom kontakte môže vysušovať pokožku.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		V prípade dýchacích ťažkostí vyhľadajte ihneď lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné nešpecifikované – podľa okolitého požiaru nevhodné nešpecifikované
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	Spodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka, oxidy síry)
5.3 Rady pre požiarnikov	Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Pozor! Produkt pri zmiešaní s vodou vytvrdne.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	Zabezpečte dôkladné vetranie ohrozených priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte priamemu kontaktu s očami. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky.
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Nie je.
Tepelná nebezpečnosť	Dbajte aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v blízkosti vodných tokov.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Vybierať mechanicky a umiestniť do vhodných označených nádob. Odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8. Likvidácia: pozri oddiel 13.
6.4 Odkaz na iné oddiely	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Zabráňte tvorbe prachu – nádoby držte tesne uzatvorené. Zabráňte dlhodobému kontaktu s pokožkou a vniknutiu do očí. Používajte ochranné okuliare a rukavice.
7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte len v originálnych, tesne uzatvorených obaloch na chladnom, suchom mieste. Chráňte pred vlhkosťou. Neodporúčaný obalový materiál: ľahké kovy
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	sadra na opravy v stavebníctve

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	síran vápenatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia	7778-18-9	4 1,5		-
DNEL (pracovníci)	síran vápenatý: inhalácia (akútny, systémový účinok): 5082 mg/m ³ inhalácia (dlhodobý, systémový účinok): 21,17 mg/m ³				
DNEL (spotrebitelia)	síran vápenatý: inhalácia (akútny, systémový účinok): 3811 mg/m ³ inhalácia (dlhodobý, systémový účinok): 5,29 mg/m ³ požitie (akútny, systémový účinok): 11,4 mg/kg hm./deň požitie (dlhodobý, systémový účinok): 1,52 mg/kg hm./deň				
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare EN 166			
	Ochrana kože	ochranné rukavice (nitrilová guma, prírodný latex) EN 374			

Kontroly environmentálnej expozície	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu – maska s filtrom proti prachu
	PNEC: síran vápenatý: ČOV: 100mg/l	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhá látka - prášok
Farba	biela až svetlo sivá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	cca 7 (vodný roztok, 20 °C)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatková teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nerrelevantné
Teplota rozkladu [°C]	140 °C - CaSO ₄ · ½ H ₂ O a H ₂ O 700 °C - CaSO ₄ a H ₂ O od 1000 °C - na CaO a SO ₃
Dolný limit výbušnosti	nerrelevantné
Horný limit výbušnosti	nerrelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerrelevantné
Hustota pár	nerrelevantné
Sypná hmotnosť [kg.m ⁻³]	cca 850 (20 °C)
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	cca 4 (slabo rozpustný)
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	-

ODDIEL 10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita	údaje nie sú známe
10.2 Chemická stabilita	Stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	Zmiešani s uhličitanom sodným vo vodnom roztoku vedie k tvorbe oxidu uhličitého.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vzdušná vlhkosť
10.5 Nekompatibilné materiály	údaje nie sú známe
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Zmiešanie s uhličitanom sodným vo vodnom roztoku vedie k tvorbe oxidu uhličitého. Rozklad sadrovca pri teplotách nad 1450 °C na CaO a SO ₃ .

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita LD ₅₀	Orálna Dermálna Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Údaje nie sú k dispozícii
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii

Mutagenita	Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita	Nie je dôkaz
Karcinogenita	Nie je dôkaz
STOT SE	Údaje nie sú k dispozícii
STOT RE	Údaje nie sú k dispozícii
Aspiračná toxicita	Údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1 Toxicita pre vodné organizmy	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.4 Mobilita v pôde	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	-

ODDIEL 13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1 Metódy spracovania odpadu	Pri odporúčanom použití sa tvorba odpadu nepredpokladá. Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov. Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad.
--------------------------------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

Číslo OSN	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
Správne expedičné označenie OSN	-
Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
Obalová skupina	-
Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
Doprava hromadného nákladu	-

ODDIEL 15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení niektorých smerníc
Nariadenie Komisie č. 453/2010 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie EP a Rady 1907/2006 REACH
Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
Zákon NR SR č. 67/2010 Z. z. o uvedení chemických látok a zmesí na trh
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení Nariadenia vlády SR č. 471/2011

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006): žiadne
Látky zo zoznamu kandidátskych látok (SVHC) v súlade s Nariadením 1907/2006 REACH: žiadne
Látky z Prílohy XIV: žiadne

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: pre zmes nebolo vykonané

ODDIEL 16. INÉ INFORMÁCIE

Dôvod revízie: zmena v právnych predpisoch, zmeny v oddieloch 2,3,8,9,11,15,16

Znenie H-výrokov z oddielu 3: -

Znenie nebezpečenstva:

STOT SE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: Toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitel'skej siete: žiadne