

Karta bezpečnostných údajov

(v súlade s Nariadením Komisie č.830/2015/EC)

Dátum vypracovania: 14.05.2018
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov:

Rigips Štuk – 3803 B

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

1.2 Identifikované použitia:

Profesionálne použitie: stavebníctvo

Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo

Neodporúčané použitia: -

1.3 Dodávateľ KBU

Saint – Gobain Construction Products s.r.o

Ulica, č.:

Stará Vajnorská 139

PSČ:

831 04

Obec/Mesto:

Bratislava

Štát:

Slovensko

Telefón:

+421244453022,+421244451109

Fax:

+421244451109

E-mail:

office@rigips.sk

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa
Nariadenia EP a Rady
č. 1272/2008 CLP

GHS05,07 Nebezpečenstvo

Skin Irrit. 2, H315

Skin Sens.1, H317

Eye Dam.1, H318

STOT SE 3, H335

2.2 Prvky označovania
výstražný piktoqram



výstražné slovo
výstražné upozornenie

Nebezpečenstvo

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

bezpečnostné upozornenie

P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

P312 Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ

INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára

P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody

P333 + P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvorí vyrážky:
vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite
jej pohodlne dýchať

P305+351+338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte
vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich.

Pokračujte vo vyplachovaní.

P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť

Obsahuje: portlandský cement
hydroxid vápenatý

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	uhličitan vápenatý (vápenec)	portlandský cement	hydroxid vápenatý
Koncentrácia	70 – 85 %	15 – 25%	5 - 10%
CAS	1317-65-3	65997-15-1	1305-62-0
EC	215-279-6	266-043-4	215-137-3
Registračné číslo	<i>výnimka z registrácie</i>	<i>výnimka z registrácie</i>	
Klasifikácia	-	GHS05,07 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 STOT SE 3	GHS05,07 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3
H výroky	-	H315 H317 H318 H335	H315 H318 H335
Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Iné údaje	-	<i>obmedzenia(oddiel 15)</i>	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie	Zabezpečte čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí (dráždivý kašeľ, sťažené dýchanie) čo najskôr kontaktujte lekára.
	Oči	Oči vymyte veľkým množstvom vody počas min.20 min. Kontaktujte lekára lekárom.
	Pokožka	Ihneď vyzlečte znečistene a nasiaknuté oblečenie a opláchnite veľkým množstvom vody. Ak dráždenie neustáva, kontaktujte lekára.
	Požitie	Nikdy nevyvolávajte zvracanie! Ústa vypláchnite vodou a okamžite privolajte lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Dlhodobé vdychovanie prachu môže viesť k páleniu v nose a hrdle, kašľu a dýchavičnosti. Náhodné požitie môže spôsobiť opuch úst a hrdla postihnutého a spôsobiť vážne zdravotné problémy.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		V prípade vniknutia do očí, sčervenania až narušenia pokožky alebo v prípade náhodného požitia okamžite vyhľadajte lekára.

ODDIEL 5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1 Hasiace prostriedky	vhodné	nešpecifikované – podľa okolitého požiaru
	nevhodné	silný prúd vody
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi		Spodiny horenia môžu obsahovať nebezpečné plyny (oxidy uhlíka). Vodný roztok produktu je silne alkalický (pH < 13,5).
5.3 Rady pre požiarnikov		Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Pozor! Produkt pri zmiešaní s vodou vytvrdne. Vodný roztok produktu je silno alkalický – manipulujte s ním opatrne za použitia odporúčaných ochranných prostriedkov.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky		Zabezpečte dôkladné vetranie ohrozených priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Zabráňte priamemu kontaktu s očami a s pokožkou. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky odporúčané v oddiele 8. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Pozor! Produkt pri zmiešaní s vodou vytvrdne.
Tepelná nebezpečnosť		Nie je.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Dbajte aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov. Ak sa tak stane, je potrebné upovedomiť príslušné inštitúcie – produkt je silne alkalický.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie
6.4 Odkaz na iné oddiely

Vyberať mechanicky a umiestniť do vhodných označených nádob. Držať v suchu – pri kontakte s vodou vytvrdne. Ak nie je možné opätovné použitie, odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi.
Osobné ochranné prostriedky: pozri oddiel 8.
Likvidácia: pozri oddiel 13.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabezpečte dôkladné vetranie pracovných priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Nevdychujte prach! Používajte ochranné okuliare a rukavice. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou alebo iným zdrojom vody pre prípad potreby opláchnutia očí alebo pokožky. Pri používaní nejedzte ani nepite. Dodržujte dôsledne bezpečnostné a hygienické opatrenia pre prácu s chemikáliami.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte len v originálnych, tesne uzatvorených obaloch na suchom mieste pri izbovej teplote. Držte mimo zdrojov ohňa. Chráňte pred vlhkosťou.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Neodporúčaný obalový materiál: ľahké kovy
Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota
štuková stierka biela určená na renováciu starších pevných omietok

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	hydroxid vápenatý	1305-62-0	5		-
	portlandský cement	65997-15-1	NPELc: 10		-
	vápenec	-	NPELc: 10		-

DNEL (pracovníci)
DNEL (spotrebitelia)
8.2 Kontroly expozície

Portlandský cement: inhalačne/8h: 3 mg/m³
údaje nie sú k dispozícii

Ochrana očí/tváre
Ochrana kože

ochranné okuliare alebo štít (EN 166)
ochranné rukavice (EN 374)
bavlna vrstvená nitrilom, hrúbka: cca 0,15 mm
penetračný čas: > 480 min.
nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu – maska s filtrom proti prachu (FFP2/FFP3)

Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)

Ochrana dýchacích ciest

Hydroxid vápenatý:
voda: 490 µg/l
pôda: 1080 mg/l

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhá látka (prach)
Farba	biela
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	11 – 13,5
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]	nerelevantné
Teplota rozkladu [°C]	> 580 (hydroxid vápenatý, vznik CaO a H ₂ O)
Dolný limit výbušnosti	nerelevantné
Horný limit výbušnosti	nerelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerelevantné
Hustota pár	nerelevantné
Sypná hmotnosť [kg.m⁻³] 20 ° C	
Relatívna hustota [g.cm⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	cement: 0,1 – 1,5 g/l hydroxid vápenatý: cca 1,85 g/l
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 k dispozícii
10.2 Chemická stabilita	stabilný za odporúčaných podmienok používania a skladovania
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií	možná exotermická reakcia s hliníkom a kyselinami
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vlhkosť, vzdušná vlhkosť (zatvrdnutie produktu)
10.5 Nekompatibilné materiály	voda, kyseliny, amónne soli, hliník, a iné neušľachtilé kovy
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	pri horení: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita LD ₅₀ /LC ₅₀	Orálna Dermálna Inhalačná	Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii Údaje nie sú k dispozícii
Dráždivosť/žieravosť pokožky		Dráždi kožu. (výpočet)
Dráždivosť/vážne poškodenie očí		Spôsobuje vážne poškodenie očí. (výpočet)
Senzibilizujúce vlastnosti	Pokožka Dýchacie cesty	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (výpočet) Údaje nie sú k dispozícii
Mutagenita		Nie je dôkaz
Reprodukčná toxicita		Nie je dôkaz
Karcinogenita		Nie je dôkaz
STOT SE		Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (výpočet)
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 nie sú k dispozícii.
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť	Údaje nie sú k dispozícii.
12.3 Bioakumulačný potenciál	Údaje nie sú k dispozícii.
12.4 Mobilita v pôde	Údaje nie sú k dispozícii.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Údaje nie sú k dispozícii.
12.6 Iné nepriaznivé účinky	Produkt je silne alkalický, vo veľkých množstvách môže spôsobiť zvýšenie alkality prostredia a pôsobiť tak nepriaznivo na vodné organizmy.

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 o odpadoch. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 10 13 11 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 06 15 01 02
--------------------------------	--

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. 2015/830, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES)

č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (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 a v znení Nariadenia vlády SR č.82/2015

Zákon č. 313/2016 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z.

Obmedzenia podľa Nariadenia 552/2009 (príloha XVII Nariadenia EP a Rady REACH č. 1907/2006):

47. Zlúčeniny šesťmocného chrómu

1. Cement a zmesi obsahujúce cement sa nesmú uviesť na trh ani použiť, ak po zmáčaní obsahujú viac ako 2 mg/kg (0,0002 %) rozpustného šesťmocného chrómu z hmotnosti celkovej sušiny cementu.

2. Ak sa používajú redukčné činidlá, potom bez toho, aby bolo dotknuté uplatňovanie ostatných ustanovení Spoločenstva o klasifikácii, balení a označovaní nebezpečných látok a zmesí, musia dodávatelia pred uvedením na trh zabezpečiť, aby boli na obaloch cementu a zmesí obsahujúcich cement viditeľne, čitateľne a nezmazateľne uvedené údaje o dátume balenia, ako aj o skladovacích podmienkach a lehota uskladnenia potrebná na zachovanie činnosti redukčných činidiel a na zachovanie obsahu rozpustného šesťmocného chrómu pod hranicou koncentrácie uvedenej v odseku 1.

3. Na základe výnimky sa odseky 1 a 2 nevzťahujú na uvádzanie na trh a používanie v kontrolovaných uzatvorených a úplne automatizovaných procesoch, pri ktorých s cementom a so zmesami obsahujúcimi cement manipulujú len stroje a pri ktorých nie je možný žiadny kontakt s pokožkou.

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: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:

H315 Dráždi kožu.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

Skin Sens. : senzibilizácia pokožky

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

NPEL – najvyššie prípustné expozičné limity

DNEL – Derived no effect level (Odvedená hodnota limitu bez účinku)

PNEC – Predicted no effect concentration (Predvídaná /vypočítaná koncentrácia bez účinku)

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