

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania:	21.06.2016
Dátum revízie:	

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá:

Obchodný názov:

Rigips Climafit

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

PSC:

831 04

Obec/Mesto:

Bratislava

Štát:

Slovensko

Telefón:

+421244453022,+421244451109

Fax:

+421244451109

E-mail:

martin.kiss@saint-gobain.com

1.4 Núdzové telefónne číslo:

02/54774166

Národné toxikologické informačné centrum

ODDIEL 2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČENSTIEV

2.1 Klasifikácia zmesi podľa

EUH210

Nariadenia EP a Rady

č. 1272/2008 CLP:

2.2 Prvky označovania

výstražný piktogram

-

výstražné slovo

-

výstražné upozornenie

EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

bezpečnostné upozornenie

-

2.3 Iná nebezpečnosť

-

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	síran vápenatý	sklenené vlákno	grafit
Koncentrácia	> 80 %	< 5%	< 5%
CAS	7778-18-9	65997-17-3	7782-42-5
EC	231-900-3	266-046-0	231-955-3
Registračné číslo	01-2119444918-26-xxxx		
Klasifikácia	-	-	-
H výroky	-	-	-
Signálne slovo	-	-	-
Limity na pracovisku	NPEL	NPELc	NPELc
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. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultujte s lekárom.

Pokožka

Vyzlečte znečistené a nasiaknuté oblečenie a opláchnite

	Požitie	vodou a mydlom. Ošetríte reparačným krémom. Nevyvolávajúce zvracanie. Ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite privolajte lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené		Dlhodobé vdychovanie prachu môže viesť k páleniu v nose a hrdle, kašľu a dýchavičnosti. Náhodné požitie môže spôsobiť zdravotné problémy. Pri vniknutí do očí môže spôsobiť ich podráždenie. Dlhodobý kontakt s produktom môže vyvolať dráždenie a pálenie pokožky.
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania		V prípade ťažkostí po vdychovaní prachu čo najskôr vyhľadajte 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, dym)
5.3 Rady pre požiarnikov		Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy		Zabezpečte dôkladné vetranie ohrozených priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky.
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky		
Tepelná nebezpečnosť		Nie je.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie		Dbajte aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie		Vybierať mechanicky a ak nie je možné opätovné použitie, umiestniť do vhodných označených nádob. Odpad likvidovať v súlade s platnými predpismi.
6.4 Odkaz na iné oddiely		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. 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 na suchom mieste pri izbovej teplote. Chráňte pred vlhkosťou.
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)		sadrokartónové dosky s prímiesou aditív

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	- -	-
	inertný prach	-	NPELc: 10		-
	grafit	7782-42-5	NPELr : 2 NPELc :10		-
	umelé minerálne vlákna (sklenené)	-	NPELc: 2 (počet respir. vlákien/cm ³) 4 (hm. koncentrácia mg/m ³)		-
	c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu				

DNEL (pracovníci)	údaje nie sú k dispozícii
DNEL (spotrebitelia)	údaje nie sú k dispozícii
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre ochranné okuliare EN 166 (pri zvýšenej tvorbe prachu) Ochrana kože ochranné pracovné rukavice EN 374

	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu – maska s filtrom proti prachu (FFP2)
Kontroly environmentálnej expozície		údaje nie sú k dispozícii

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhá látka (platne)
Farba	podľa špecifikácie produktu (čierno/biela, čierno/biela-béžová, čierno/biela-sivá)
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	nerelevantné
	vodná suspenzia: 6 – 9
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	nestanovená
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah [°C]	nestanovená
Teplota vzplanutia [°C]	nestanovená
Rýchlosť odparovania	nestanovená
Horľavosť	nestanovená
Teplota samovznietenia [°C]	nerelevantné
Teplota rozkladu [°C]	140 °C (CaSO ₄ · ½ H ₂ O a H ₂ O) 700 °C (CaSO ₄) > 1000 °C (CaO a SO ₃)
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	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l⁻¹]	cca. 2 (CaSO ₄ x 2 H ₂ O/20 °C)
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	údaje nie sú známe
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	vzdušná vlhkosť
10.5 Nekompatibilné materiály	údaje nie sú známe
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	pri požiari: pozri oddiel 5

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:

Akútna toxicita LD₅₀	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	Vzniknutý odpad z výrobku zneškodňujte v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 17 08 02, 17 09 04 Vyprázdnené obaly 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. 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

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: -

Znenie H-výrokov z oddielu 3:-

Triedy nebezpečenstva:

STOT SE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, jednorazová expozícia

STOT RE: toxicita pre špecifický cieľový orgán, opakovaná expozícia

Použité skratky:

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

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

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