

Karta bezpečnostných údajov

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

Dátum vypracovania: 10.01.2018
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **Thistle Magnetická sadra**
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 Nariadenia EP a Rady č. 1272/2008 CLP: **EUH210**

2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram: -
výstražné slovo: -
výstražné upozornenie: EUH210 Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.
bezpečnostné upozornenie: P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P264 Po manipulácii starostlivo umyte ruky.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare
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
P304 + P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.
P501 Zneškodnite obsah/nádobu v mieste zberu nebezpečného odpadu

2.3 Iná nebezpečnosť -

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Názov zložky	síran vápenatý	hydroxid vápenatý	kremeň
Koncentrácia	> 80 %	< 1 %	< 1%
CAS	7778-18-9	1305-62-0	14808-60-7
EC	231-900-3	215-137-3	238-878-4
Registračné číslo	01-2119444918-26-0000		
Klasifikácia	-	GHS05,07 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	
H výroky	-	H315 H318 H335	

Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo	
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	NPELc,r
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 a mydla počas min.20 min. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí konzultujte s lekárom.
	Pokožka	Vyzlečte znečistene a nasiaknuté oblečenie a opláchnite veľkým množstvom vody. Ošetrte reparačným krémom.
	Požitie	Nevyvolávajte zvracanie. Ústa vypláchnite veľkým množstvom vody. Okamžite privolajte lekára.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Vdychovanie prachu môže viesť k dráždeniu dýchacích ciest a dráždivému kašľu. Prach môže dráždiť oči a pokožku. Pri kontakte produktu s vlhkou pokožkou môže dôjsť k alkalickej reakcii a k dráždeniu pokožky. Náhodné požitie môže vyvolať dlhodobé zdravotné problémy.	
4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	V prípade vniknutia do očí, ťažkostí s dýchaním alebo náhodného požitia okamžite 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, oxidy síry)	
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	Zabezpečte dôkladné vetranie ohrozených priestorov. Zabráňte tvorbe prachu.	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky	Zabráňte priamemu kontaktu s očami a s pokožkou. Pri likvidácii používajte osobné ochranné prostriedky odporúčané v oddiele 8. Zabráňte prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.	
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 alkalický.	
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Vybierať mechanicky a umiestniť do vhodných označených nádob. Držať v suchu – pri kontakte s vodou vytvrdne. 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. 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. Chránite pred vlhkosťou. Neodporúčaný obalový materiál: ľahké kovy Odporúčaná teplota skladovania: izbová teplota
7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)	omietka na báze sadry na vytvorenie hladkého povrchu pre interiérové steny a stropy

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		-
	síran vápenatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia	7778-18-9	4 1,5		-
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		
	c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu				

DNEL (pracovníci)

síran vápenatý:

inhalácia (akútny, systémový účinok): 5082 mg/m³

inhalácia (dlhodobý, systémový účinok): 21,17 mg/m³

DNEL (spotrebitelia)

síran vápenatý:

inhalácia (akútny, systémový účinok): 3811 mg/m³

inhalácia (dlhodobý, systémový účinok): 5,29 mg/m³

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 (EN 374)

Ochrana dýchacích

nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu – maska s

ciest

filtrom proti prachu (FFP2)

**Kontroly environmentálnej
expozície (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

Farba

biela až bledožltá

Zápach

bez zápachu

Prahová hodnota zápachu

nestanovená

pH

13 (vodný roztok)

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]

nestanovená

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]

nestanovená

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, kumulácia prachu

10.5 Nekompatibilné materiály

silné kyseliny a kovy (reakciou sa uvoľňuje vodík)

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		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 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. 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. 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): 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:

H315 Dráždi kožu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Triedy nebezpečenstva:

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Eye Dam.: vážne poškodenie očí

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