

Karta bezpečnostných údajov



(v súlade s Nariadením Komisie č. 2020/878/EC)

Dátum vypracovania: 20.11.2020
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor produktu
Chemický názov/Synonymá: -
Obchodný názov: **webersan vyrovnávací WTA - SAZ 810**
CAS: -
EINECS/ ELINCS: -
UFI:
- 1.2 Relevantné identifikované
použitia látky alebo zmesi: Profesionálne použitie: stavebníctvo
Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -
- 1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:
Názov: **Saint – Gobain Construction Products s.r.o**
Divízia WEBER
Ulica, č.: Stará Vajnorská 139
PSČ: 83104
Obec/Mesto: Bratislava
Štát: Slovensko
Telefón: +421244453022
Fax: -
E-mail: info@e-weber.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: **GHS05,07 Nebezpečenstvo**
Skin Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1, H317
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
- 2.2 Prvky označovania
výstražný piktogram  
- 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 Uchovávať mimo dosahu detí.
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare.
P302+P352 PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní
P333+P313 Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
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

Obsahuje: portlandský cement
popolček z portlandského cementu

ODDIEL 3. ZLOŽENIE / INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.2 Zmes:

Názov zložky	portlandský cement	kremeň/oxid kremičitý	vápenec/ uhličitan vápenatý
Koncentrácia	15 - 25 %	cca 10 %	cca 10 %
CAS	65997-15-1	14808-60-7	1317-65-3
EC	266-043-4	238-878-4	215-279-6
Registračné číslo	výnimka z registrácie	výnimka z registrácie	výnimka z registrácie
Klasifikácia	GHS05,07 Eye Dam.1 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1 STOT SE 3	-	-
H výroky	H315 H317 H318 H335	-	-
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	-	-
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-
Iné údaje	obmedzenia (oddiel 15)	-	-

Pokračovanie tabuľky:

Názov zložky	popolček z portlandského cementu	amorfný kremičitan hlinitý (expandovaný perlit)
Koncentrácia	1 - 5 %	< 5 %
CAS	68475-76-3	93763-70-3
EC	270-659-9	*)
Registračné číslo	01-2119486767- 17-xxxx	-
Klasifikácia	GHS05,07 Eye Dam.1 Skin Irrit. 2 Skin Sens.1 STOT SE 3	-
H výroky	H315 H317 H318 H335	-
Signálne slovo	Nebezpečenstvo	-
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-
Nanoštruktúra	-	-
Iné údaje	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie	Postihnutému zabezpečiť čo najskôr čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcej ťažkosti kontaktujte lekára.
Oči	Oči ihneď dôkladne vyplachovať vodou po dobu počas minimálne 15 min. Vyhľadať lekársku pomoc.
Pokožka	Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom vody, ošetriť reparačným krémom. Kontaminovaný odev rýchlo vyzliecť.
Požitie	Nikdy nevyvolávať zvracanie! Postihnutého ihneď dopraviť k lekárovi.

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. Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže spôsobiť poleptanie ústnej dutiny a pažeráka a spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

4.3 Potreba okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade priameho kontaktu s očami, pri náhodnom požití a tiež ak sa objavia ťažkosti pri dlhodobom vdychovaní prachu alebo silná alergická reakcia na pokožke, kontaktujte okamžite 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** Pri požiari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu oxidov uhlíka. Po zmiešaní s vodou je produkt alkalický.
- 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**
Individuálne ochranné opatrenia, osobné ochranné prostriedky Zabrániť tvorbe prachu, dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Zamedziť styku s očami a pokožkou. Pri likvidácii používať ochranné okuliare a ochranné rukavice. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám.
Ochrana očí/tváre ochranné okuliare/ochranný štít (EN 166)
Ochrana kože ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374)
odporúčaný materiál: nitrilkaučuk
hrúbka: 0,15 mm, penetračný čas: > 480 min
Ochrana dýchacích ciest nutná (filter proti prachu: A1-P2/P3)
- 6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Dbať aby veľké množstvo produktu nehromadilo v blízkosti vodných tokov (alkalický produkt). Ak sa tak stane, je vhodné upovedomiť príslušné inštitúcie.
- 6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie** Mechanicky vyzbierať a ak je to možné, opätovne použiť. Ak nie je možné opätovné použitie, uložiť do vhodných označených nádob a likvidovať podľa predpisov. Znečistená podlaha môže byť opláchnutá prebytkom vody.
- 6.4 Odkaz na iné oddiely** Likvidácia: pozri oddiel 13.
Informácie o pH: oddiel 9.

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie** Nevdychujte prach. Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. Vykonajte opatrenia na zamedzenie prašnosti. Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou, používajte osobné ochranné prostriedky (pozri oddiel 8). Pri práci nejedzte ani nepite, po práci si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom, prípadne ošetríte vhodným reparačným krémom. Vždy čo najskôr odstráňte kontaminovaný odev. Produkt je po zmiešaní s vodou alkalický – odporúča sa vybaviť pracovisko sprchou, alebo iným zdrojom vody pre potrebu opláchnutia očí alebo pokožky.
- 7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility** Skladovať v originálnych dôkladne uzatvorených obaloch na suchom, chladnom a vetranom mieste. Chrániť pred vlhkosťou a pred mrazom. Neskladovať spolu s nekompatibilnými materiálmi (pozri oddiel 10)
Neodporúčaný obalový materiál: hliník
- 7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)** vyrovnávacia sanitačná omietka

ODDIEL 8. KONTROLA EXPOZÍCIE / OSOBNÁ OCHRANA

8.1 Kontrolné parametre	Názov látky	CAS	NPEL (mg/m ³)		Pozn.
			priemerný	krátkodobý	
	portlandský cement	65997-15-1	NPELc: 10		-
	popoľček	-	NPELc: 10		-
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		-
	ostatné kremičitany (okrem azbestu)		2 10:Fr		

	<i>TSH: technická smerná hodnota</i> <i>c: pre celkovú koncentráciu</i> <i>r: pre respirabilnú frakciu</i> <i>Fr je obsah fibrogénnej zložky v percentách v respirabilnej frakcii</i>	
DNEL (pracovníci)	Portlandský cement: inhalačne/8h: 3 mg/m ³	
DNEL (spotrebitelia)	údaje nie sú k dispozícii	
8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre	ochranné okuliare, pri miešaní s vodou je vhodný aj ochranný štít (EN 166)
	Ochrana kože	ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) odporúčaný materiál: nitrilkaučuk hrúbka: 0,15 mm, penetračný čas: > 480 min
	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu – maska s filtrom proti prachu (A1-P2/P3)
Kontroly environmentálnej expozície (PNEC)	údaje nie sú k dispozícii	

ODDIEL 9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav	tuhá látka (prášok)
Farba	sivá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	11 – 13,5 (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]	nerrelevantné
Teplota rozkladu [°C]	nestanovená
Dolný limit výbušnosti	nerrelevantné
Horný limit výbušnosti	nerrelevantné
Oxidačné vlastnosti	nestanovené
Výbušné vlastnosti	nestanovené
Tlak pár [hPa]	nerrelevantné
Hustota pár	nerrelevantné
Sypná hmotnosť	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	slabá (cement: 0,1 – 1,5 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 pri odporúčaných podmienkach používania a skladovania

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

pri nekontrolovanom kontakte s hliníkom – možnosť vzniku vodíka
pri kontakte s vodou (vlhkosťou) dochádza k vytvrdeniu produktu

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

voda, vysoká vlhkosť pri skladovaní

10.5 Nekompatibilné materiály

kyseliny, soli amoniaku, hliník alebo iné neušľachtilé kovy,
oxidačné činidlá (obzvlášť fluór, oxid fluoritý, fluorid boritý, fluorid mangánatý), voda

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri horení: pozri oddiel 5.

ODDIEL 11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008:

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

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti: Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov) Iné informácie

Údaje nie sú k dispozícii

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. Opakovaný kontakt produktu s vlhkou pokožkou môže vyvolať kontaktnú dermatitídu (prejavuje sa svrbením zapálenej pokožky). Vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy (zvýšené nebezpečenstvo vzniku pľúcnych chorôb). Náhodné požitie môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia (podráždenie až poleptanie ústnej dutiny, hrdla, a pažeráka nevoľnosť).

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. Po zatvrdnutí produkty nepredstavuje nebezpečenstvo pre 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 02 15 01 06
---------------------------------------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	Nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov
14.2 Správne expedičné označenie OSN	-
14.3 Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	-
14.4 Obalová skupina	-
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie	-
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	-
14.7 Námorná preprava 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. 2020/878, 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 a v znení Nariadenia vlády SR č.33/2018
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

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

Bod 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 rozpušteného 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:

Eye Dam.: poškodenie očí

Skin Irrit.: dráždi pokožku

Skin Sens.: senzibilizujúci pri kontakte s pokožkou

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 (Odvođená hodnota limitu bez účinku)

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

LD50/LC50 – stredná letálna dávka

PBT – perzistentná, bioakumulatívna, toxická

vPvB – veľmi perzistentná, veľmi bioakumulatívna

M – násobiaci faktor

† EC: 618-970-4 priradené agentúrou ECHA

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