

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

Dátum vypracovania: 15.5.2025
Dátum revízie:

ODDIEL 1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1 Identifikátor produktu

Chemický názov/Synonymá: -

Obchodný názov: **Webernivelit S – NIV 190**

CAS: -

EINECS/ ELINCS: -

UFI

1.2 Relevantné identifikované Profesionálne použitie: stavebníctvo
použitia látky alebo zmesi: Spotrebiteľské použitie: stavebníctvo
Použitia, ktoré sa neodporúčajú: -

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov:

Názov: Saint – Gobain Construction Products s.r.o
WEBER

Ulica, č.: Stará Vajnorská 139

PSČ: 831 04

Obec/Mesto: Bratislava

Štát: Slovensko

Telefón: +421244453022

Fax: -

E-mail: info@sk.weber

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.
P102 Uchovávať mimo dosahu detí..
P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302 + P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody
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
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	vápenec/ uhličitan vápenatý	portlandský cement	popolček z portlandského cementu	kremeň/ oxid kremičitý	síran vápenatý (sadra)
Koncentrácia	> 20 %	< 3 %	< 1 %	< 1 %	< 1 %
CAS	1317-65-3	65997-15-1	68475-76-3	14808-60-7	7778-18-9
EC	215-279-6	266-043-4	270-659-9	238-878-4	231-900-3
Registračné číslo	výnimka z registrácie	výnimka z registrácie	01-2119486767-17- xxxx	výnimka z registrácie	
Klasifikácia		GHS05,07 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	GHS05,07 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Eye Dam. 1 STOT SE 3	-	-
H výroky		H315 H317 H318 H335	H315 H317 H318 H335	-	-
Signálne slovo	-	Nebezpečenstvo	Nebezpečenstvo	-	-
Limity na pracovisku	NPEL	NPEL	NPEL	NPEL	NPEL
PBT/vPvB	-	-	-	-	-
Nanoštruktúra	-	-	-	-	-
Iné údaje	-	obmedzenia (odd.15)	-	-	-

ODDIEL 4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1 Opis opatrení prvej pomoci	Vdychovanie Postihnutého vyviešť na čerstvý vzduch. V prípade pretrvávajúcich ťažkostí kontaktujte lekára. Oči Ihneď začať vyplachovať oči vodou po dobu 15 min. Ak ťažkosti pretrvávajú vyhľadať rýchlo lekársku pomoc. Pokožka Opláchnuť dôkladne veľkým množstvom tečúcej vody, ošetriť reparačným krémom. Kontaminovaný odev čo najskôr vyzliecť. Požitie Nevyvolávať zvracanie. Ústnu dutinu vypláchnuť vodou a 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. Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže vyvolať 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 (voda, pena, CO ₂)
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi	nevhodné	nešpecifikované
5.3 Rady pre požiarnikov	Pri požari (termický rozklad) môže dochádzať k uvoľňovaniu nebezpečných plynov (oxidy uhlíka, oxidy síry). Po zmiešaní s vodou je produkt silne alkalický. Používajte ochranný odev, nezávislý dýchací prístroj. Roztok produktu je alkalický – manipulujte opatrne!	

ODDIEL 6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy	
Individuálne ochranné opatrenia, osobné	Zabrániť tvorbe prachu, dôkladne vetrať uzatvorené priestory. Zamedziť styku s očami a pokožkou. Pri likvidácii používať ochranné

ochranné prostriedky	okuliare a ochranné rukavice. Zabrániť prístupu nechráneným a neinformovaným osobám. Ochrana očí/tváre Ochrana kože Ochrana dýchacích ciest	ochranné okuliare/ochranný štít ochranné rukavice, nepriepustné nutná (filter proti prachu)
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie	Dbať aby veľké množstvo koncentrovaného prípravku nehromadilo v kanalizácii, v blízkosti vodných tokov – môže dôjsť k zvýšeniu pH okolitého vodného a pôdneho prostredia. 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	Osobné ochranné prostriedky - špecifikácia: pozri oddiel 8. Informácie o pH: oddiel 9. Likvidácia: pozri oddiel 13.	

ODDIEL 7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Nevdychujte prach. Zabezpečte dôkladné vetranie/odsávanie pracovných priestorov. 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 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)	
7.3 Špecifické konečné použitie (-ia)	podlahová samo-nivelačná hmota	

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		-
	popolček	-	NPELc: 10		-
	vápenec	1317-65-3	NPELc: 10		-
	kremeň	14808-60-7	NPELr: 0,1 (TSH) NPELc: 4		-
	síran vápenatý inhalovateľná frakcia respirabilná frakcia	7778-18-9	4 1,5		-
TSH: technická smerná hodnota c: pre celkovú koncentráciu r: pre respirabilnú frakciu					

DNEL (pracovníci)	portlandský cement:* inhalačne/8h: 3 mg/m ³ popolček z portlandského cementu:* inhalačne, dlhodobý lokálny vplyv: 840 µg/m ³ inhalačne, krátkodobý lokálny vplyv: 4 mg/m ³ síran vápenatý: * inhalačne, dlhodobý systémový vplyv: 21,17 mg/m ³ inhalačne, krátkodobý systémový vplyv: 5082 mg/m ³
DNEL (spotrebitelia)	údaje nie sú k dispozícii

8.2 Kontroly expozície	Ochrana očí/tváre Ochrana kože	ochranné okuliare, pri miešaní s vodou je vhodný aj ochranný štít (EN 166) ochranné rukavice, nepriepustné (EN 374) odporúčaný materiál: nitrilkaučuk hrúbka. 0,15 mm, penetračný čas: > 480 min
------------------------	-----------------------------------	---

	Ochrana dýchacích ciest	nutná pri zvýšenej koncentrácii prachu - filter proti prachu A1, FFP1,23 (EN 143)
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 (syhká zmes)
Farba	sivá
Zápach	bez zápachu
Prahová hodnota zápachu	nestanovená
pH	11 – 13,5 (vodný roztok)
Teplota topenia/tuhnutia [°C]	> 1250
Počiatková 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	nestanovená
Relatívna hustota [g.cm ⁻³]	nestanovená
Rozpustnosť vo vode [g.l ⁻¹]	0,1-1,5 g/l (20°C)
Rozpustnosť v rozpúšťadlách [g.l ⁻¹]	nestanovená
Rozdeľovací koef. n-okt./voda	nestanovený
Viskozita	nestanovená
9.2 Iné informácie	Obsah prchavých organických látok: 0%

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
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	voda, vysoká vlhkosť pri skladovaní
10.5 Nekompatibilné materiály	kyseliny, amónne soli, hliník alebo iné neušľachtilé kovy
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. Dlhodobé vdychovanie prachu môže spôsobiť zdravotné problémy. Náhodné požitie môže vyvolať poleptanie ústnej dutiny a pažeráka a spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

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 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje nie sú k dispozícii
12.7 Iné nepriaznivé účinky	Zmes je alkalická a vo veľkých množstvách môže spôsobiť zvýšenie alkality prostredia a pôsobiť nepriaznivo na vodné organizmy. Po vytvrdnutí produkt nepredstavuje riziko.

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, 10 13 14 17 01 01, 17 01 07 Vyprázdnené obaly po dôkladnom vypláchnutí likvidujte v separovanom zbere. Obaly, ktoré sú silne znečistené likvidujte rovnako ako odpad. Zatriedenie podľa Katalógu odpadov: 15 01 01, 15 01 02, 15 01 06
--------------------------------	---

ODDIEL 14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1 Číslo OSN	<i>nie je nebezpečný tovar v zmysle prepravných predpisov</i>
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 Národná 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, Nariadenia vlády SR č.82/2015, Nariadenia vlády SR č.33/2018 a Nariadenia vlády SR č. 236/2020.
Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov 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 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:

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 (Odvodená 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

*) údaj podľa ECHA

Opatrenia pre obal pri uvedení do malospotrebitelskej siete: žiadne