Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

*

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu
Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

Číslo KBÚ: XXP014373
1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Použitie materiálu /zmesi Stavebná chémia

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov
Výrobca/dodávateľ:
Saint-Gobain Construction Products s.r.o.
Stara Vajnorska 139
SK-83104 Bratislava
Telefón: +421 2 44 45 30 22
Fax: +421 2 44 45 30 30
e-mail: infosk@e-weber.com
1.4 Núdzové telefónne číslo:
(24 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)
Národné toxikologické informačné centrum (NTIC). Klinika pracovného lekárstva a toxikológie LFUK, FNsP akad. L. Dérera, Limbová 5, 833 05 Bratislava:
+421 - (0)2 - 547 741 66

*

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi
Klasifikácia v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Výsledky in vitro - testov ukázali, že zmesi na báze cementu s viac ako 1% obsahom cementu spôsobujú vážne podráždenie kože a závažné poškodenie očí, takže klasifikácia týchto zmesí ohľadne H315 a H318 nie je v tomto prípade založená na kalkulácii zloženia alebo pH.

GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Dráždi kožu.
Skin Sens. 1 H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
STOT SE 3 H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

2.2 Prvky označovania
Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008
Tento výrobok je klasifikovaný a označený podľa noriem CLP.
Výstražné piktogramy

GHS05 GHS07

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verze 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 1)

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:
cement portlandský, šedý
Výstražné upozornenia
H315 Dráždi kožu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Bezpečnostné upozornenia

P101	Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103	Pred použitím si prečítajte etiketu.
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 je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P310	Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/ lekára.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte.
P501	Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/ medzinárodnými nariadeniami.

2.3 Iná nebezpečnosť
Pri dodržaní podmienok skladovania, redukčný činiteľ udržuje obsah rozpustného chrómu (VI) pod 2 ppm až do udaného dátumu expirácie výrobku.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi
Popis: Zmes z nižšie uvedených látok s nie nebezpečnými prísadami.

Nebezpečné zložky:		
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cement portlandský, šedý Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 Špecifické koncentračné limity: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	25-50%

SVHC odpadá
Ďalšie údaje:
Produkt obsahuje kremičitý piesok zložený z kremeňa (kryštalického kremeňa) s jemnou frakciu nižší ako 1%.
Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci
Všeobecné inštrukcie:
Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 2)

Postihnutú osobu bezodkladne presunúť z nebezpečného priestoru. Pokiaľ sa postihnutý necíti dobre kontaktujte lekára a ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov.
Po vdýchnutí: Dostatočný prívod čerstvého vzduchu a pre istotu vyhľadať lekára.
Po kontakte s pokožkou:
Okamžite umyť vodou.
V prípade pretrvávajúceho podráždenia pokožky vyhľadať lekára.
Po kontakte s očami:
Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody, následne konzultovať s lekárom.
Po prehltnutí:
Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekársku pomoc , predložte tieto údaje, prípadne obal produktu.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky
Vhodné hasiace prostriedky: Výrobok nie je horľavý
5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
5.3 Rady pre požiarnikov
Zvláštne ochranné prostriedky: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy
Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.
Zabrániť prášeniu.
Zabezpečiť dostatočné vetranie.
6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie: Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.
6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Mechanicky zozbierať.
Použiť neutralizačný prostriedok.
Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.
6.4 Odkaz na iné oddiely
Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.
Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.
Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie
Zásobníky skladovať v utesnenom uzavretom stave.
Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.
Zabrániť prášeniu.
V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 3)

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu:
Nevyžadujú sa žiadne mimoriadne opatrenia.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility
Skladovanie:
Požiadavky na skladovacie priestory a nádrže: Skladovať len v neotvorenej originálnej nádobe.
Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania: Skladovať oddelene od potravín.
Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:
Skladovať v suchu a chlade v riadne zavretými nádobami.
Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.
7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia
Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:
Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

8.1 Kontrolné parametre
Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:
č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka
Ďalšie expozičné medzné hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní:
celkový inhalovateľný prach: 10mg/m³
alveolarny prach (<5µm): 4mg/m³
Quartz respirable dust (< 5 µm) : 0,15 mg/m³
Doplňujúca informácia:
TRGS 900 (zoznam MAK hodnôt) slúžil ako základ pre prípravu a/alebo revíziu tejto KBÚ.

8.2 Kontroly expozície
Osobné ochranné prostriedky:
Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:
Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.
Skladovať oddelene od potravín, nápojov a krmovín.
Znečistené, nasiaknuté časti odevu okamžite vyzliecť.
Pred prestávkami a po ukončení práce umyť ruky.
Zabrániť styku s očami a pokožkou.
Po práci s výrobkom použite na pokožku hydratačný krém.
Ochrana dýchania:
Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.
Krátkodobo filtračný prístroj:
Filter P2.
Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.
Ochrana rúk: Ochranné rukavice.
Materiál rukavíc Nitrile impregnované bavlnené rukavice.
Ochrana očí: Tesne priľnavé ochranné okuliare.
Ochrana tela: Ochranný pracovný odev.

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 4)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach	
Všeobecné údaje	
Vzhľad:	
Forma:	pevné
Farba:	sivý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.
hodnota pH:	Alkalické vo vode
Zmena skupenstva	
Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	Nepoužiteľný
Horľavosť (tuhá látka, plyn):	Látka nie je zápalná.
Teplota zapálenia:	Neurčené.
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Teplota samovznietenia:	Produkt nie je samozápalný.
Výbušné vlastnosti:	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
Rozsah výbušnosti:	
Spodná:	Neurčené.
Horná:	Neurčené.
Oxidačné vlastnosti:	Neurčené.
Tlak pary:	Nepoužiteľný
Hustota:	Nepoužiteľný neurčené
Relatívna hustota	Neurčené.
Hustota pár:	Nepoužiteľný
Rýchlosť odparovania	Nepoužiteľný
Rozpustnosť v / miešateľnosť s	
Voda:	Pri kontakte s vodou tvrdne.
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	Neurčené.
Viskozita:	
Dynamická:	Nepoužiteľné
Kinematická:	Nepoužiteľné
Obsah rozpúšťadla:	
Organické rozpúšťadlá:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
EU-VOC (g/L)	0,0 g/l
9.2 Iné informácie	žiadne

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.2 Chemická stabilita Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania
Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:
Žiadny rozklad pri skladovaní a manipulácii v zmysle určenia.
10.3 Možnosť nebezpečných reakcií
Reakcie s kyselinami.
Reakcie s ľahkými kovmi za prítomnosti vlhkosti s tvorbou vodíka.
10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.5 Nekompatibilné materiály: Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu: nie sú známe žiadne nebezpečné produkty rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch
Akútna toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Hodnoty LD/LC50 rozhodujúce pre zatriedenie (LD 50 =smrteľná dávka, LC 50 = smrteľná koncentrácia):

Zložky	Druh	Hodnota	Vzhľad
CAS: 65997-15-1 cement portlandský, šedý			
dermálne	LD50	>2.000 mg/kg (králik)	

Primárny dráždiaci účinok:
Poleptanie kože/podráždenie kože
Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Účinky CMR (karcinogénnosť, mutagénnosť a reprodukčná toxicita)
Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia
Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia
Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita
Vodná toxicita: Nie je klasifikovaný ako škodlivý pre vodné organizmy
12.2 Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
12.3 Bioakumulačný potenciál Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
Správanie v životnom prostredí:
12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 6)

Ekotoxické účinky:
Poznámka:
Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobia zákal vo vode
Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobujú lokálnu zmenu pH, a preto majú nepriaznivý vplyv na ryby a baktérie.
Ďalšie ekologické údaje:

Všeobecné údaje:
Nedopustiť prienik do odpadových vôd resp. do hlavného toku kanalizácie v nezriedenom alebo v nezneutralizovanom stave.
12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný
vPvB: Nepoužiteľný
12.6 Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu
Odporúčanie:
Výrobok zatvrdne po 5 až 6 hodinách od pridania vody a následne môže byť uložený ako stavebný odpad. Možný kód odpadu: 17 09 04.
Európsky katalog odpadov
Možný kód odpadu. Konkrétny kód odpadu závisí na zdroji odpadu.

10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu, iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10
10 13 14	odpadový betón a betónový kal
HP4	Dráždivý - spôsobujúci podráždenie kože a poškodenie oka
HP5	Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne toxický
HP13	Senzibilizujúci

Nevyčistené obaly:
Odporúčanie: Likvidácia v zmysle úradných predpisov.
Odporúčaný čistiaci prostriedok: Dôkladne vyprázdnite (vytraste) obaly.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.2 Správne expedičné označenie OSN	
ADR, ADN, IMDG, IATA	odpadá
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Trieda	odpadá
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	odpadá

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov
podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 7)

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	Nepoužiteľný
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľný
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC	Nepoužiteľný
Preprava/ďalšie údaje:	Žiaden nebezpečný materiál podľa vyššie uvedených nariadení
UN "Model Regulation":	odpadá

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)
Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)
Directive 2004/42/CE (VOC), cf. section 9
Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 cf. section 2

Rady 2012/18/EÚ
Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname
Rady (ES) č. 1907/2006 PRÍLOHA XVII
Uvádzanie na trh a používanie cementu je predmetom obmedzenia na obsah rozpustného Cr(VI), (Nariadenie REACH príloha XVII bod 47 Chromium VI compounds)
Podmienky obmedzenia: 47
15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.

ODDIEL 16: Iné informácie

Údaje sa opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

Relevantné vety
H315 Dráždi kožu.
H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Oddelenie vystavujúce KBÚ: R&D
Partner na konzultáciu:
Igor Halaša
igor.halasa@e-weber.com; tel.: +421 (0)2 44 45 30 22
Skratky a akronymy:
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation

(pokračovanie na strane 9)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 30.03.2020 Číslo verzie 1 Revízia: 22.08.2019

Obchodný názov: webercol flex premium (FP 605)

(pokračovanie zo strany 8)

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Žieravosť/dráždivosť pre kožu – Kategória 2
Eye Dam. 1: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 1
Skin Sens. 1: Kožná senzibilizácia – Kategória 1
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

*** Údaje zmenené oproti predchádzajúcej verzii**

Podľa prílohy II nariadenia REACH, upravené oddiely v tejto verzii karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcej verzii sú označené hviezdičkou.