

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

Číslo KBÚ: XXP015313

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Výrobok je určený na profesionálne alebo spotrebiteľské použitie.

Použitie materiálu /zmesi Cement-lime render

Neodporúčané použitia Iné použitia okrem doporučených.

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, FNŠP akad. L. Déreza, 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

Výstražné slovo Nebezpečenstvo

Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etike:

Cement portlandský, šedý
calcium dihydroxide

(pokračovanie na strane 2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 1)

Odprašky z výroby portlandského slinku

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 Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.

P261 Zabráňte vdychovaniu prachu.

P280 Noste ochranné rukavice / ochranné okuliare.

P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

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.

P501 Zneškodnenie obsahu/obalu v súlade s miestnymi/oblastnými/národnými/medzinárodnými nariadeniami.

Ďalšie údaje:

Obsahuje portlandský cement s obsahom rozpustného Cr (VI) pod 2 ppm počas doby skladovania, ktorá je uvedená na obale.

2.3 Iná nebezpečnosť

Keď suchý práškový produkt príde do kontaktu s vodou alebo zvlhne, vytvorí sa silný zásaditý roztok. Malta môže z dôvodu vysokej alkality spôsobiť podráždenie pokožky a očí. Existuje riziko vážneho poškodenia zdravia, najmä pri dlhodobom kontakte.

Výsledky posúdenia PBT a vPvB
PBT: Nepoužiteľný

vPvB: Nepoužiteľný

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Chemická charakteristika: Zmesi
Popis: Malta pripravená na použitie, obsahujúca Portlandský cement

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 %	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	calcium dihydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5-10%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Odprašky z výroby portlandského slinku ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	0,1-1%

SVHC odpadá

Ďalšie údaje:

Výrobok obsahuje kremičitý piesok zložený z kremeňa (kryštalický oxid kremičitý) s jemnou frakciou pod 1%. Vdýchnuteľná frakcia má limitnú hodnotu expozície na pracovisku (porovnaj oddiel 8).

(pokračovanie na strane 3)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16. (pokračovanie zo strany 2)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné inštrukcie:

Časti odevu znečistené výrobkom okamžite odstráňte.

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 a mydlom a poriadne opláchnuť.

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 a vypiť väčšie množstvo vody.

Ak ťažkosti pretrvávajú, konzultovať s lekárom.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tento prášok (mokrý alebo suchý) môže pri kontakte s očami spôsobiť podráždenie alebo potenciálne nevratné vážne zranenie. Dlhší kontakt s vlhkou pokožkou (napríklad v dôsledku potenia alebo vlhkosti) môže spôsobiť podráždenie pokožky.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:

Výrobok nie je horľavý

Hasiace opatrenia prispôbiať podmienkam prostredia.

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: Použitie metódy vhodné k okolitým podmienkam.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabrániť prášeniu.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

Používať ochranné prostriedky. Nechránené osoby udržať v bezpečnej vzdialenosti.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Mechanicky zozbierať.

Kontaminovaný materiál likvidovať ako odpad podľa bodu 13.

Zabezpečiť dostatočné vetranie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

Informácie o osobných ochranných prostriedkoch pozri kapitolu 8.

(pokračovanie na strane 4)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(pokračovanie zo strany 3)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Zabrániť prášeniu.

Uchovávať nádoby (obaly) pevne uzatvorené.

Zabezpečiť dostatočné vetranie/odsávanie na pracovisku.

V prípade prášenia zabezpečiť odsávanie.

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 (obale).

Nevhodný materiál na nádrže: hliník

Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:

Skladovať oddelene od potravín.

Neskladovať spolu s kyselinami.

Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:

Skladovať v suchu a chlade v riadne uzavretých nádobách (obaloch).

Chrániť pred vzdušnou vlhkosťou a vodou.

Produkt je hygroskopický.

Maximálna doba skladovania: 1 rok.

Cr (VI) účinnosť redukčného činidla: neporušenosť balenia a dodržiavanie vyššie uvedených podmienok skladovania sú nevyhnutné podmienky na zabezpečenie účinnosti redukčného činidla počas doby použiteľnosti uvedenej na každom jednotlivom obale alebo tri mesiace od dátumu vydania dodacieho listu pre voľne ložený výrobok (pozri časť 15).

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Ďalšie upozornenia týkajúce sa usporiadania technických zariadení:

Žiadne ďalšie údaje, pozri bod 7.

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

DNEL

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

inhalatívne	Odvoденá hladina bez účinku (DNEL)	1 mg/m ³ (spotrebitel', lokálne účinky dlhodobu)
		4 mg/m ³ (consumer local short term value)

PNEC

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor)
	1,08 mg/l (soil/groundwater)

č. CAS označenie látky % druh hodnota jednotka

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

NPEL	NPEL hranicný: 4 mg/m ³
	NPEL priemerný: 1 mg/m ³

(pokračovanie na strane 5)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 4)

Ďalšie expozičné medzné hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní:

celkový inhalovateľný prach: 10mg/m³alveolarný prach (<5µm): 4mg/m³Kremičitý dýchatelný prach (< 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.

Pri práci nejesť, nepiť, nefajčiť, nešnupať.

Nevdychovať prach/dym/hmlu.

Zabrániť styku s očami a pokožkou.

Po práci s výrobkom použite na pokožku hydratačný krém.

Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.

Pri krátkodobom alebo nepatrnom vplyve filtračný dýchací prístroj; v prípade intenzívnejšej resp. dlhodobej expozície použiť ochranný dýchací prístroj nezávislý od okolitého ovzdušia.

Krátkodobý filtračný prístroj:

Filter P2.



Ochrana rúk:

Ochranné rukavice.

Materiál rukavíc musí byť nepriepustný a odolný voči produktu/ materiálu / zmesi.

Ochranné rukavice by mali byť použité ak existuje riziko neustáleho priameho kontaktu.



Materiál rukavíc

Bavlnené rukavice impregnované nitrilom vyhovujúce norme EN 374-1.

Nitrilový kaučuk, NBR

Voľba vhodnej rukavice nezávisí iba od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych znakov a je odlišná pri každom výrobcovi. Pretože produkt pozostáva z viacerých materiálov, nie je možné predvídať odolnosť materiálu rukavíc, a preto musí byť pred použitím preskúšaná.

Odporúčaná hrúbka materiálu : $\geq 0,15$ mm**Penetračný čas materiálu rukavíc** Breakthrough time: > 480 min

Ochrana očí:

Ochranné okuliare (norma EN 166)



Ochrana tela:

Ochranný pracovný odev.



SK

(pokračovanie na strane 6)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 5)

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti
9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach
Všeobecné údaje
Vzhľad:

Forma:	prášok
Farba:	sivý
Zápach:	charakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

hodnota pH pri 20 °C:	> 12 (20%) Alkalické vo vode
------------------------------	---------------------------------

Zmena skupenstva

Teplota topenia/tuhnutia:	Neurčený
Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	neurčený

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:	Neurčený
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:	
Obsah pevných častí:	100 %

9.2 Iné informácie	Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.
---------------------------	--

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita
10.1 Reaktivita Za normálnych podmienok použitia nereaguje

10.2 Chemická stabilita Stabilné za odporúčaných podmienok skladovania

Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:

Žiadny rozklad pri použití v zmysle určenia.

(pokračovanie na strane 7)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 6)

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

Zabráňte prístupu vody/vlhkosti počas skladovania (výrobok zreaguje s vodou/vlhkosťou a stvrdne).

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)
CAS: 1317-65-3 vápenec			
orálne	LD50	>5.000 mg/kg	(potkan)
CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide			
orálne	LD50	7.340 mg/kg	(potkan)
dermálne	LD50	>2.500 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.

Ďalšie toxikologické inštrukcie:
Účinky CMR (karcinogenosť, mutagenosť 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

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
CAS: 1317-65-3 vápenec			
LC50/96h	>10.000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (Pstruh dúhový))	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (dafnie))	
EC50/72h	>200 mg/l	(riasy)	

(pokračovanie na strane 8)

Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 7)

CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide

LC50/96h 158 mg/l (Daphnia magna (dafnie))

>50,6 mg/l (ryby)

EC50/48h 49,1 mg/l (Daphnia magna (dafnie))

EC50/72h 184,57 mg/l (riasy)

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.

12.4 Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

Ekotoxické účinky:
Poznámka:

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobujú lokálnu zmenu pH, a preto majú nepriaznivý vplyv na ryby a baktérie.

Výrobok obsahuje látky, ktoré spôsobia zákal vo vode

Ďalšie ekologické údaje:
Všeobecné údaje: Nedopustiť prienik do podzemných vôd, povrchových vôd a kanalizácie.

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 24 hodinách od pridania vody a následne môže byť zlikvidovaný ako stavebný odpad. Možný kód odpadu: 17 09 04.

Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

Europejský katalóg 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
-----	--

HP13	Senzibilizujúci
------	-----------------

Nevyčistené obaly:
Odporúčanie:

Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

Nekontaminované obaly je možné recyklovať.

Odporúčaný čistiaci prostriedok: Dôkladne vyprázdnite (vytraste) obaly.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN
ADR, IMDG, IATA

odpadá

14.2 Správne expedičné označenie OSN
ADR, IMDG, IATA

odpadá

(pokračovanie na strane 9)

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

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 8)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu**ADR, ADN, IMDG, IATA****Trieda** odpadá**14.4 Obalová skupina****ADR, IMDG, IATA**

odpadá

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**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**

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) (Zoznam kandidátskych látok, prílohy XIV a XVII)

Nariadenie (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Označovanie v súlade s nariadením (ES) č. 1272/2008 pozri Oddiel 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

Smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach - Príloha II

žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti: Hodnotenie chemickej bezpečnosti nebolo vykonané.**ODDIEL 16: Iné informácie**

Údaje sa operajú 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:

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)

(pokračovanie na strane 10)

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

Dátum tlače: 21.12.2020

Číslo verzie 2

Revízia: 21.12.2020

Obchodný názov: weberdur štuk EX (MVCJ 320); weber feinputz aussen (R606)

(pokračovanie zo strany 9)

ICAO: International Civil Aviation Organisation
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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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, sú upravené oddiely v tejto verzii Karty bezpečnostných údajov v porovnaní s predchádzajúcou verziou označené hviezdíčkami.

SK