

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

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1 Identifikátor produktu

**Obchodný názov: weber ren trassic GP****Číslo KBÚ:** oldXXP006209

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

Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**Použitie materiálu /zmesi** Hotová malta pripravená na použitie

#### 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: inforsk@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**

GHS05 korozívnosť

Eye Dam. 1 H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

#### 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

**Výstražné slovo** Nebezpečenstvo**Nebezpečenstvo určujúce komponenty uvádzané na etikete:**

calcium dihydroxide

**Výstražné upozornenia**

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**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.

P280

Noste ochranné okuliare / ochranu tváre.

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.

(pokračovanie na strane 2)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber ren trassic GP**

(pokračovanie zo strany 1)

**2.3 Iná nebezpečnosť**  
**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: 1305-62-0	calcium dihydroxide	5-10%
EINECS: 215-137-3	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	
Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx		

**SVHC** odpadá

**Ďalšie údaje:** Znenie uvedených upozornení na nebezpečenstvo je obsiahnuté v kapitole 16.

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1 Opis opatrení prvej pomoci

##### Všeobecné inštrukcie:

Postihnutú osobu bezodkladne presunúť z nebezpečného priestoru. Pokiaľ sa postihnutý necíti dobre kontaktujte lekára a ukážte túto Kartu bezpečnostných údajov.

**Po vdýchnutí:** Zabezpečte prívod čerstvého vzduchu, v prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

##### Po kontakte s pokožkou:

Okamžite umyť vodou.

Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.

##### Po kontakte s očami:

Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody. V prípade pretrvávania ťažkostí konzultovať s lekárom.

##### Po prehltnutí:

Vypláchnuť ústa vodou. Nevyvolávajúce 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 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 prispôbiť 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.

SK

(pokračovanie na strane 3)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber ren trassic GP**

(pokračovanie zo strany 2)

### 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:**

Nepripustiť prienik do kanalizácie/povrchových vôd/spodných vôd.

**6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:** Mechanicky zozbierať.

**6.4 Odkaz na iné oddiely** Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Uchovávať nádoby (obaly) pevne uzatvorené.

Zabrániť prášeniu.

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).

**Inštrukcie ohľadne spoločného skladovania:** Skladovať oddelene od potravín.

**Ďalšie inštrukcie o podmienkach skladovania:**

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

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**
**Súčasťi kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:**

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 471-34-1 uhličitan vápenatý</b>		
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,36 mg/m <sup>3</sup> (pracovník, lokálne účinky dlhodobo) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo)
<b>CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	1 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobo) 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	

(pokračovanie na strane 4)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber ren trassic GP**

(pokračovanie zo strany 3)

č. CAS	označenie látky	% druh	hodnota	jednotka
<b>CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide</b>				
NPEL	NPEL hraničný: 4 mg/m <sup>3</sup>			
	NPEL priemerný: 1 mg/m <sup>3</sup>			

**Ďalšie expozičné medzné hodnoty pri možných nebezpečenstvách hroziacich pri spracovávaní:**

 celkový inhalovateľný prach: 10mg/m<sup>3</sup>

 alveolarný prach (<5µm): 4mg/m<sup>3</sup>

**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.

**Ochrana rúk:** Ochranné rukavice.

**Materiál rukavíc:** Bavlnené rukavice impregnované nitrilom vyhovujúce norme EN 374-1.

**Ochrana očí:** Tesne prilnavé ochranné okuliare.

**Ochrana tela:** Ochranný pracovný odev.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

**Všeobecné údaje**

**Vzhľad:**

<b>Forma:</b>	prášok
<b>Farba:</b>	podľa popisu výrobku
<b>Zápach:</b>	necharakteristický
<b>Prahová hodnota zápachu:</b>	Neurčené.

<b>hodnota pH:</b>	alkalický
--------------------	-----------

**Zmena skupenstva**

<b>Teplota topenia/tuhnutia:</b>	Neurčený
----------------------------------	----------

<b>Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:</b>	nepoužiteľné
---	--------------

<b>Teplota vzplanutia:</b>	Nepoužiteľný
----------------------------	--------------

<b>Horľavosť (tuhá látka, plyn):</b>	Látka nie je zápalná.
--------------------------------------	-----------------------

<b>Teplota rozkladu:</b>	Neurčené.
--------------------------	-----------

<b>Teplota samovznietenia:</b>	Produkt nie je samozápalný.
--------------------------------	-----------------------------

<b>Výbušné vlastnosti:</b>	Produkt nie je nebezpečný z hľadiska výbušnosti.
----------------------------	--

**Rozsah výbušnosti:**

<b>Spodná:</b>	Neurčené.
----------------	-----------

<b>Horná:</b>	Neurčené.
---------------	-----------

<b>Oxidačné vlastnosti:</b>	Neurčené.
-----------------------------	-----------

(pokračovanie na strane 5)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber ren trassic GP**

(pokračovanie zo strany 4)

<b>Tlak pary:</b>	Nepoužiteľný
<b>Hustota:</b>	neurčené
<b>Rýchlosť odparovania</b>	Nepoužiteľný
<b>Rozpustnosť v / miešateľnosť s</b>	
<b>Voda:</b>	Neurčené.
<b>Viskozita:</b>	
<b>Dynamická:</b>	Nepoužiteľné
<b>Kinematická:</b>	Nepoužiteľné
<b>9.2 Iné informácie</b>	žiadne

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

**10.1 Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

**10.2 Chemická stabilita**

**Termický rozklad / podmienky na zabránenie rozkladu:**

Žiadny rozklad pri použití 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
<b>CAS: 471-34-1 uhličitan vápenatý</b>			
orálne	LD50	6.450 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	6.450 mg/kg (potkan)	
<b>CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide</b>			
orálne	LD50	7.340 mg/kg (potkan)	
dermálne	LD50	>2.500 mg/kg (králik)	

**Primárny dráždiaci účinok:**

**Poleptanie kože/podráždenie kože**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí**

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**Respiračná alebo kožná senzibilizácia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**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.

(pokračovanie na strane 6)

## Karta bezpečnostných údajov

podľa 1907/2006/ES, Článok 31

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber ren trassic GP**

(pokračovanie zo strany 5)

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**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: 471-34-1 uhličitán vápenatý**

EC50/72h 14 mg/l (riasy)

**CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide**

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

&gt;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.**Správanie v životnom prostredí:****12.4 Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.**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.

**Poznámka:** Výrobok spôsobuje významnú zmenu pH. Neutralizovať pred zavedením.**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 5 až 6 hodinách od pridania vody a následne môže byť zlikvidovaný ako stavebný odpad. Možný kód odpadu: 17 09 04.

Nesmie sa likvidovať spolu s domovým odpadom. Nepripustiť prienik do kanalizácie.

Zlikvidujte výrobok v súlade s národnými a miestnymi predpismi.

**Europejský katalog odpadov**

Možný kód odpadu. Konkrétny kód odpadu závisí na zdroji odpadu.

10 13 04 odpady z pálenia a hasenia vápna

**Nevyčistené obaly:****Odporúčanie:** Likvidácia v zmysle úradných predpisov.

(pokračovanie na strane 7)





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

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber ren trassic GP**

(pokračovanie zo strany 7)

**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

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

STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

SK