

## 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 dur GipsGlätter**Číslo KBÚ:** oldXXP007315

#### 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: 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**

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Spôsobuje vážne podráždenie 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



GHS07

#### Výstražné slovo Pozor

#### Výstražné upozornenia

H319 Spôsobuje vážne podráždenie 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.

P264 Po manipulácii starostlivo umyte.

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.

P337+P313 Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

#### 2.3 Iná nebezpečnosť

#### Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**PBT:** Nepoužiteľný

(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 dur GipsGlätter****vPvB:** Nepoužiteľný

(pokračovanie zo strany 1)

### 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 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	calcium dihydroxide ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2-5%
---	---	------

**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:**

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.

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:** Vo všeobecnosti výrobok nemá dráždiaci účinok na pokožku.**Po kontakte s očami:** Oči s otvorenými viečkami vyplachovať niekoľko minút prúdom tečúcej vody.**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

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.

#### 6.4 Odkaz na iné oddiely

Informácie o likvidácii pozri kapitolu 13.

(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 dur GipsGlätter**

Neuvolňujú sa žiadne nebezpečné látky.

(pokračovanie zo strany 2)

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne opatrenia.  
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:** nevyžaduje sa

##### 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

Súčasti kontrolovaných medzných hodnôt súvisiacich s pracoviskom:

##### DNEL

##### CAS: 471-34-1 uhličitán vápenatý

inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	6,36 mg/m <sup>3</sup> (pracovník, lokálne účinky dlhodobu) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobu)
-------------	------------------------------------	--

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

inhalatívne	Odvođená hladina bez účinku (DNEL)	1 mg/m <sup>3</sup> (spotrebiteľ, lokálne účinky dlhodobu) 4 mg/m <sup>3</sup> (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 <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>

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

#### Doplňujúca informácia:

TRGS 900 (zoznam MAK hodnôt) slúžil ako základ pre prípravu a/alebo revíziu tejto KBÚ.

(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 dur GipsGlätter**

(pokračovanie zo strany 3)

### 8.2 Kontroly expozície

#### Osobné ochranné prostriedky:

#### Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Dodržiavať bežné bezpečnostné opatrenia pre zaobchádzanie s chemikáliami.

#### Ochrana dýchania:

Ak sú miestnosti dostatočne vetrané nevyžaduje sa.

Krátkodobo filtračný prístroj:

Filter P2.

#### Ochrana rúk:

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

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

**Ochrana očí:** Pri prečerpávaní sa odporúča použiť 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:

Forma:	prášok
Farba:	podľa popisu výrobku
Zápach:	necharakteristický
Prahová hodnota zápachu:	Neurčené.

hodnota pH: alkalický

#### 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 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: neurčené

Rýchlosť odparovania: Nepoužiteľný

#### Rozpusťnosť v / miešateľnosť s

Voda: Pri kontakte s vodou tvrdne.

#### Viskozita:

Dynamická: Nepoužiteľné

Kinematická: Nepoužiteľné

#### Obsah rozpúšťadla:

EU-VOC 0,00 %

(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 dur GipsGlätter**

(pokračovanie zo strany 4)

<b>EU-VOC (g/L)</b>	0,0 g/l
<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 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 podráždenie 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.

**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 sú k dispozícii žiadne ďalšie relevantné informácie.

(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 dur GipsGlätter**

(pokračovanie zo strany 5)

Druh testu	Účinná koncentrácia	Metóda	Vyhodnotenie
<b>CAS: 471-34-1 uhličitán vápenatý</b>			
EC50/72h	14 mg/l	(riasy)	
<b>CAS: 1305-62-0 calcium dihydroxide</b>			
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.

**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.

Menšie množstvá je možné vyviešť na skládku spolu s domovým odpadom.

**Europský katalog odpadov**

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

10 13 99	odpady inak nešpecifikované
----------	-----------------------------

**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, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

**14.2 Správne expedičné označenie OSN**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

odpadá

(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 dur GipsGlätter**

(pokračovanie zo strany 6)

**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**Preprava/d'alsie 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****Rady 2012/18/EÚ****Menované nebezpečné látky - PRÍLOHA I** žiadna z obsiahnutých látok nie je na zozname**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 opierajú o dnešný stav našich vedomostí, nepredstavujú však záruku vlastností produktu a nezakladajú zmluvný právny vzťah.

**Relevantné vety**

H315 Dráždi kožu.

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

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)

(pokračovanie na strane 8)

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

Dátum tlače: 11.11.2020

Číslo verzie 1

Revízia: 16.07.2013

**Obchodný názov: weber dur GipsGlätter**

(pokračovanie zo strany 7)

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  
Eye Irrit. 2: Vážne poškodenie očí/podráždenie očí – Kategória 2  
STOT SE 3: Toxicita pre špecifický cieľový orgán (jednorazová expozícia) – Kategória 3

SK