

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout

Artikkel: XXP014425

**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**

**Aine/preparaadi kasutamine** Ehituskemikaalid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 295

email: [info@e-weber.fi](mailto:info@e-weber.fi)

[www.e-weber.fi](http://www.e-weber.fi)

**1.4 Hädaabitelefoni number** Tel. +358-(0)10-44 22 00

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (a inete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

##### Ohupiktogramm



GHS05 GHS07

##### Tunnussõna Ettevaatust

##### Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

Valge portlandtsement

##### Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

##### Hoiatuslaused

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P261

Vältida tolmu aine sissehingamist.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätkub lehel 1)

P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille / kaitsemaski.  
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.  
P313 Pöörduda arsti poole.

#### 2.3 Muud ohud

**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

**PBT:** Ei ole kohaldatav.

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.

### 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

#### 3.2 Keemiline iseloomustus: Segud

##### Ohtlikud koostisosad:

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Valge portlandtsement Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	25-50%
CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	aluminium oxide aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	1-2%

**SVHC** Void

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Pärast sissehingamist:** Tagage värsket õhku ja kindluse mõttes kutsuge arsti.

**Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, konsulteerige arstiga.

**Pärast allaneelamist:**

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida meditsiinilist abi ja esitada käesolev ohutuskaart.

**4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju** Täiendav oluline teave puudub.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

Toode ei ole süttiv.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätkub lehel 2)

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda****6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Kandke kaitseriietust.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:**

Materjal kuiva pulbrina ja värske valmisseguna on eemaldatav puhta veega. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

**6.4 Viited muudele jagudele**

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

**7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine****7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

Hoida mahutites tihedalt suletuna.

Vältige tolmu teket.

Tolmu tekkimisel tagage äraimejate olemasolu.

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.**7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused****Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes avamata originaalmahutites.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Säilitada kuivas kohas.**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.**8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse****8.1 Kontrolliparameetrid**

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS Nr.	Materjali nimetus	%	Tüüp	Väärtus	Ühik
	<b>CAS: 1344-28-1 aluminiium oxide</b>				
TLV	Pikaajaline väärtus: 10* 4** mg/m <sup>3</sup> *kogu tolmu; **peentolmu				
	<b>CAS: 65997-15-1 Valge portlandtsement</b>				
	Tsemenditolmu				
	Kogu tolmu 10 mg/m <sup>3</sup>				
	Peentolmu 5 mg/m <sup>3</sup>				
	<b>CAS: 1317-65-3 Lubjakivi</b>				
	Kaltsiumkarbonaat				
	Kogu tolmu 10 mg/m <sup>3</sup>				

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätukub lehel 3)

Peentolm 5 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

##### Isiklik kaitsevarustus:

##### Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

##### Hingamisteede kaitse:

Töötamisel kõrgete kontsentratsioonidega kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasu tage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseade.

##### Käte kaitsmine:

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kaitsekindad

**Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

#### Üldine informatsioon

##### Välimus:

<b>Kuju:</b>	Pulber
<b>Värvus:</b>	Vastavalt toote spetsifikatsioonile
<b>Lõhn:</b>	Spetsiifilist tüüpi
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.

**pH väärtus:** 12-13

##### Oleku muutus

**Sulamis-/külmumispunkt:** Ei ole määratud.

**Keemise algpunkt ja keemisivahemik:** Ei ole määratud.

**Leekpunkt:** Ei ole kohaldatav.

**Süttivus (tahke, gaasiline):** Toode ei ole süttimisohklik.

**Süttimistemperatuur:** Pole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

**Isesüttimistemperatuur:** Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

##### Plahvatuse piirväärtused:

**Alumine:** Pole määratud.

**Ülemine:** Pole määratud.

**Oksüdeerivus:** Pole määratud.

(Jätukub lehelt 5)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätkub lehel 4)

<b>Aururõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Tihedus:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Mahu tihedus juures 20 °C:</b>	1,3-1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Kergelt lahustuv.
<b>Jaotustegur: n-oktanool/-vesi:</b>	Pole määratud.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Kinemaatiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	100,0 %
<b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime** Ei ole reaktiivne.**10.2 Keemiline stabiilsus** Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.**10.4 Tingimused, mida tuleb vältida** Täiendav oluline teave puudub.**10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Täiendav oluline teave puudub.**10.6 Ohtlikud lagusaadused:** Toote ohtlikku lagunemist ei ole teada.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

**11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Akute toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

<b>Komponendid Tüüp Väärtus Liigid</b>
<b>CAS: 65997-15-1 Valge portlandtsement</b>
Nahal   LD50   > 2000 mg/kg (Rabbit)

**Peamine ärritav efekt:****Nahka söövitav/ärritav**

Põhjustab nahaärritust.

**Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav**

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantseroogeensed, mutageensed ja reproduktiivtoksilised mõjud****Mutageensusugurakkudele**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätkub lehel 5)

**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

**Vee toksilisus:** Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks veekeskkonnale.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Ei ole bioloogiselt lagunev.**12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides**Käitumine keskkonnasüsteemides:****12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

#### Soovitused

Toode kivineb 5-6 tundi pärast veega segamist, kivistunud jäätmed teisaldatakse kui ehitusjäätmed. Jäätmekataloogi kood 17 09 04.

#### Euroopa jäätmekataloog

10 13 11	Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 10 13 09 ja 10 13 10
----------	--

#### Puhastamata pakend:

**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

## 14. JAGU: Veonõuded

### 14.1 ÜRO number

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

### 14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR, ADN, IMDG, IATA

Kehtiv

### 14.3 Transpordi ohuklass(id)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klass

Kehtiv

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätkub lehel 6)

**14.4 Pakendirühm**  
**ADR, IMDG, IATA**

Kehtiv

**14.5 Keskkonnaohud:**

Ei ole kohaldatav.

**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole kohaldatav.

**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas**  
**MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole kohaldatav.

**Transport/Lisainformatsioon:**

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

**UN "Model Regulation":**

Kehtiv

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid****Directiva 2012/18/UE****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.****15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**Vastavad tunnused**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**SDS-d väljastav amet:**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

**Kontaktisik:**

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

**Lühendid ja akronüümid:**

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

(Jätkub lehel 8)

## Ohutuskaart

### Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 25.04.2018

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 25.04.2018

**Kaubanduslik nimetus: weber rapid grout**

(Jätkub lehel 7)

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: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

- EE -