

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

Artikkel: 358P0903

**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 Ehitustooted AS, Weber  
Peterburi tee 75  
11415 Tallinn

Tel. +372 6 209 510

Fax +372 6 312 633

email: info@e-weber.ee

www.e-weber.ee

**1.4 Hädaabitelefoninumber:** Tel. 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

Klassifikatsioon vastavalt nõukogu direktiivile 67/548/EMÜ või direktiivile 1999/45/EÜ Kehtiv

**2.2 Märgistuselemendid**

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv

Ohupiktogramm Kehtiv

Tunnussõna Kehtiv

Ohulaused Kehtiv

**2.3 Muud ohtud**

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

PBT: Ei sisalda PBT aineid.

vPvB: Ei sisalda vPvB aineid.

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

**3.2 Keemiline iseloomustus: Segud**

Kirjeldus:

Ohtlikud koostisosad:

1317-65-3	Lubjakivi aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnõrmi	50 - 100%
-----------	---	-----------

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

(Jätkub lehel 1)

#### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

##### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk.

**Pärast nahale sattumist:**

Üldiselt toode ei ärrita nahka.

Loputage kuuma veega.

**Pärast silma sattumist:** Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all.

**Pärast allaneelamist:** Loputage suud ning seejärel jooge suur kogus vett.

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

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

Täiendav oluline teave puudub.

#### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

##### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:**

CO<sub>2</sub>, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

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

**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele**

**Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

#### 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Vältida tolmu teket.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.

**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

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.

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 01.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

Kaubanduslik nimetus: weber LR+

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehel 2)

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS Nr.	Materjali nimetus	% Tüüp	Väärtus	Ühik
1317-65-3	Lubjakivi			
	Tolm	10	mg/m <sup>3</sup>	
	Peentolm	5	mg/m <sup>3</sup>	

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Isiklik kaitsevarustus:****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

**Hingamisteede kaitse:**

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad**Silmakaitse:** Kaitseprillid**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Üldine informatsioon

Välimus:

Kuju:	Pulber
Värvus:	Valge
Löhn:	Peaaegu lõhnatu
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus juures 20 °C:	< 9 (DIN 19261) Vees
--------------------------	-------------------------

Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	Ei ole määratud.
Keemispunkt /Keemisvahemik:	Ei ole määratud.

Leegipunkt:	Ei ole kohaldatav.
-------------	--------------------

Leekivus (kõva, gaasikujuline):	Toode ei ole süttimisohtlik.
---------------------------------	------------------------------

Süttimistemperatuur:	Pole määratud.
----------------------	----------------

Lagunemistemperatuur:	Pole määratud.
-----------------------	----------------

Plahvatusoht:	Toode ei tekita plahvatusohtu.
---------------	--------------------------------

Plahvatuse piirväärtused:

Alumine:	Pole määratud.
Ülemine:	Pole määratud.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber LR+**

(Jätkub lehel 3)

<b>Oksüdeerumisomadused</b>	Pole määratud.
<b>Auru rõhk:</b>	Pole määratud.
<b>Tihedus:</b>	1,0-1,3 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Aurustumistase</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	mischbar
<b>Eraldumiskoefitsient (n-oktaanool/vesi):</b>	Pole määratud.
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Ei määrata
<b>Kinemaatiline:</b>	Ei määrata
<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

Reageerimisel veega kivineb materjal stabiilseks massiks mis tavatingimuste juures enam hiljem ei reageeri.

**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** Niiskus (ladustamisel).

**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** Ei liigitata tervisele kahjulike toodete hulka.

**Äge toksilisus:**

**Peamine ärritav efekt:**

**nahal:** Ei ole ärritavat efekti.

**silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.

**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Toksilisus

**Vee toksilisus:** Ei ole klassifitseeritud ohtlikuks veekeskonnale.

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Ei ole bioloogiliselt lagunev. Anorgaaniline toode.

**12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber LR+**

(Jätkub lehel 4)

**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 sisalda PBT aineid.**vPvB:** Ei sisalda vPvB aineid.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid****Soovitused** Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 99 | nimistus mujal nimetamata jäätmed

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

### 14. JAGU: Veonõuded

**14.1 UN 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**14.4 Pakendi rühm****ADR, IMDG, IATA** Kehtiv**14.5 Keskkonnaohud:** Ei ole kohaldatav.**14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele** Ei ole kohaldatav.**14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas****MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga** Ei ole kohaldatav.**Transport/Lisainformatsioon:**

Vastavalt ülalnimetatud spetsifikatsioonidele ei ole ohtlik.

**UN "Model Regulation":**

-

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid**

Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 01.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber LR+****15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

(Jätkub lehel 5)

### 16. JAGU: Muu teave

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

**MSDS-d väljastav amet:**

Saint-Gobain Rakennustuotteet 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:**

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**