

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi: weber ML Leca Laasti**

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0718**

**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Rakennuskemikaali

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

**Valmistaja/toimittaja:**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

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

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

sähköposti: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

**1.4 Häät puhelinnumero:**

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**2.2 Merkinnät**

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit**



GHS05

**Huomiosana Vaara**

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

Portlandsementti

**Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pölyn hengittämistä.

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.

P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

**Kauppanimi: weber ML Leca Laasti**

(jatkuu sivulta 1)

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää hiekkaa, jossa alveolijakeisen kvartsin pitoisuus on alle 1%, eikä sitä täten luokitella vaaralliseksi; huomioi kuitenkin turvallisen käytön ohjeistukset ja tarvittavat suojavarusteet. Suositelluissa varastointiolosuhteissa kromipassivointi pitää liukoisen kromi(VI):n pitoisuuden alle 2 ppm:n pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

**Kuvaus:** Portland-sementtiä sisältävä laasti

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Luonnonhiekkainne, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	75-100%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandsementti Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%

**SVHC** Ei tarpeellinen

#### Muut tiedot:

Tuote sisältää kvartsipitoista hiekkaa, jossa alveolijakeen osuus on alle 1%. Alveolijakeiselle kvartsille (kiteinen piidioksidi) on annettu HTP-arvo (ks. Kohta 8).

Tuotteen kromipassivointi säilyy pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan, jolloin H317 (+ EUH203) ei käytetä (1907/2006/EY mukaan).

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitys:** Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.

#### Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

#### Roiskeet silmiin:

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

#### Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote (märkinä tai kuivana) voi silmään joutuessaan aiheuttaa ärsytystä tai jopa vakavan silmävaurion. Pitkäaikainen kosketus kostean ihon kanssa voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

(jatkuu sivulla 3)

## **Käyttöturvallisuustiedote** **1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

**Kauppanimi: weber ML Leca Laasti**

(jatkuu sivulta 2)

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### **KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**

#### **5.1 Sammutusaineet**

##### **Sopivat sammutusaineet:**

CO<sub>2</sub>, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Tuote ei ole palavaa.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

**Erietyiset suojaimet tulipaloa varten:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### **KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

#### **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Vältettävä pölyn muodostumista.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Eriyistoimenpiteitä ei vaadita.

#### **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**

Kuiva pulveri ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.

#### **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### **KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**

#### **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Vältettävä pölyämistä.

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

Syntyvä pöly on poistettava säännöllisesti.

**Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

#### **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

##### **Varastointi:**

##### **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:** Varastoitava kuivassa paikassa.

**7.3 Erietyinen loppukäyttö** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

Kauppanimi: weber ML Leca Laasti

(jatkuu sivulta 3)

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

DNEL-arvot		
<b>CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe</b>		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
CAS-nro.	Aineen nimi	% Laji Arvo Yksikkö
<b>CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä</b>		
HTP	Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m <sup>3</sup> alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly	
<b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b>		
HTP	Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m <sup>3</sup> *hengittyvä pöly, **alveolijae	

Tuotteen käytön aikana mahdollisesti syntyvän yhdisteen HTP-arvo:

Epäorgaaninen pöly: OEL(8h)=10 mg/m<sup>3</sup>

Orgaaninen pöly: OEL(8h)=5 mg/m<sup>3</sup> ; OEL(15min)=10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**

**Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

**Hengityksensuojaus**

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

suodin P3

**Käsien suojaus**

Suojakäsineet.

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Tiiviit suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Yleiset tiedot**

**Väri:**

Harmaa

**Haju:**

Tuotteelle tyypillinen

**Hajukynnys:**

Ei määrätty.

**Sulamis- ja jäätymispiste**

Ei määritelty.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

Kauppanimi: weber ML Leca Laasti

(jatkuu sivulta 4)

<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	Ei määritelty.
<b>Syttyvyys</b>	Tuote ei ole syttyvää.
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei määritelty.
<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH</b>	12-13 veteen sekoitettuna
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti</b>	Ei määritelty
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määritelty
<b>Liukoisuus</b>	
<b>Veteen:</b>	Sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei käytettävissä.
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Irtotiheys:</b>	1,4-1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Höyryntiheys</b>	Ei voida käyttää.
<b>Hiukkasten ominaisuudet</b>	Ks. kohta 3.

<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
<b>Olomuoto:</b>	
<b>Olomuoto:</b>	Jauhe
<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Liutainainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuottimet:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Kiintoainepitoisuus:</b>	100,0 %
<b>Olosuhteen muutos:</b>	
<b>Pehmenemispiste tai -alue</b>	
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei voida käyttää.

<b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>	
<b>Räjähteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aerosolit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

Kauppanimi: weber ML Leca Laasti

(jatkuu sivulta 5)

<b>Itsestään kuumenevat aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Orgaaniset peroksidit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Flegmatoidut räjähteet</b>	Ei tarpeellinen

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** Kovettuu reaktiossa veden kanssa stabiiliksi massaksi.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Varastoitaaessa vältettävä kosteutta (tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta).

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Hapot, ammoniumsuolat, alumiini, epäjalot metallit.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

**Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b>			
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	
<b>CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe</b>			
Oraali	LD50	6.450 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	6.450 mg/kg (rotta)	

**Ihoon:**

Ärsyttää ihoa.

**Silmiin:**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Herkistyminen:**

Portlandsementin sisältämä Cr(VI) on pelkistetty herkistämättömään muotoon. Kromipassivointi säilyy pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

Kauppanimi: weber ML Leca Laasti

(jatkuu sivulta 6)

### Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

#### Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosia ei ole lueteltu.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

**Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
-----------	-----------	-----------	-----------

**CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe**

EC50/72h | 14 mg/l (levä)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote ei ole biologisesti hajoava.**12.3 Biokertyvyys** Ei rikastu organismeissa.**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Kovettuu reaktiossa veden kanssa. Ei kulkeudu.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.

### Ekologisia lisätietoja:

**Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Suositus:

Tuote kovettuu 5-6 tunnin kuluttua vedenlisäyksestä ja voidaan hävittää rakennusjätteen tapaan.

#### Euroopan jäteluettelo

17 01 01 | betoni

16 03 03\* | epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

10 13 11 | muut kuin nimikkeissä 10 13 09 ja 10 13 10 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien valmistuksessa syntyvät jätteet

HP4 | Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

#### Pakkaukset:

**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

FI

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

Kauppanimi: weber ML Leca Laasti

(jatkuu sivulta 7)

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b> ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Lisätietoja:</b>	Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei tarpeellinen

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

#### 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Sementtiklinkkeri on vapautettu REACH-rekisteröinnistä (Reach artikla 2(7)(b) ja liite V, kohta 10).

#### Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

#### NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII

Sementin ja sementtiä sisältävien tuotteiden markkinoille saattamista ja käyttöä koskee rajoitus liukoisen Cr(VI):n pitoisuudesta (REACH Liite XVII kohta 47. Kromi(VI)yhdisteet).

Rajoitusehdot: 47

#### Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

#### ASETUS (EU) 2019/1148

#### Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)

Aineosia ei ole lueteltu.

#### Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

Kauppanimi: weber ML Leca Laasti

(jatkuu sivulta 8)

**Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista**

Aineosia ei ole lueteltu.

**Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä**

Aineosia ei ole lueteltu.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämyksemme. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

EUH203 Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

**Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

**Yhteystiedot:**

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

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

**Edellisen versionumero: 2****Lyhenteet ja lyhytnimet:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

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: Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys – Kattegoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3

**Käytetyt tietolähteet**

Kemikaalilainsäädäntö.

Cembureau guidelines for common cements

(jatkuu sivulla 10)

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 14.12.2022

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 14.12.2022

**Kauppanimi: weber ML Leca Laasti**

(jatkuu sivulta 9)

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.

FI