

**Säkerhetsdatablad**  
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600

Artikelnummer: 358P0701

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Ämnets / beredningens användning** Byggkemikalier

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Tillverkare/leverantör:**

Saint-Gobain Weber Oy Ab

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 Telefonnummer för nödsituationer:**

+385-(0)9-47 19 77

Giftinformationscentralen

Haartmansgatan 4

SF-00290 Helsingfors

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

**Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**

Xi; Irriterande

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Farosymboler**



GHS05

**Signalord** Fara

**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Portlandcement

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

**Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600**

(Fortsättning från sida 1)

### Skyddsangivelser

- P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
 P261 Undvik att inandas damm.  
 P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd / ansiktsskydd.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P313 Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Produkten blir frätande i kontakt med vatten och kroppsvätskor; skydda därför hud och ögon.

### Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- och vPvB-kriterier lämpar sig inte för oorganiska ämnen.

**PBT:** Ej användbar.





**vPvB:** Ej användbar.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Kemisk karakterisering: Blandningar

**Beskrivning:** Fabriksblandat bruk med portlandcement

#### Farliga ingredienser:

CAS: 65997-15-1	Portlandcement	10 - <20%
EINECS: 266-043-4	 Xi R37/38-41;   Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

#### Övrig information

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

Beredningen är baserad på kromreducerat cement enligt 2006/1907/EEC till angivet bäst-före-datum, varför märkning med R 43 / H317 / EUH203 bortfaller, så länge förpackningen förvarats torrt och obruten

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.

**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola med spolvätska i minst 15 min med öppna ögon. Spolvätskan skall vara tempererad ( 20 - 30 °C)

**Vid förtäring:** Skölj ur munnen med vatten. Framkalla inte kräkning. Uppsök läkare.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för ögonskador vid kontakt med torr eller våt produkt.

Irriterar huden och andningsorganen.

Upprepande inandning av damm under än lång tidsperiod ökar risken för lungsjukdomar.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

SFS

(Fortsättning på sida 3)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600

(Fortsättning från sida 2)

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

##### Lämpliga släckningsmedel:

CO<sub>2</sub>, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.

Produkten är inte brännbar.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder: Inga speciella åtgärder krävs.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Torr pulver och färsk blandning tvättas bort med vatten. Härdad produkt tas bort mekaniskt.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik dammbildning.

Vid dammbildning sörgj för punktutsugning.

**Anvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Lagring:

**Krav på lagerutrymmen och emballage:** Förvaras endast i obrutna originalemballage.

**Anvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.

**Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

CAS-nr.	ämnets beteckning	%	art	värde	enhet
65997-15-1	Portlandcement				
HTP (SF)	Nivågränsvärde: 5* 1** mg/m <sup>3</sup> *inhalerbart damm, **respirabel fraktion				

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

**Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600**

(Fortsättning från sida 3)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:**

Vid kortvarig eller ringa belastning - använd andningsfilterutrustning; vid intensiv resp. längre exponering - använd andningsskyddsutrustning som är oberoende av omgivningsluften.

**Handskydd:**

Skyddshandskar

Tvätta händerna rena från pulver innan handskar tas på.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

**Ögonskydd:** Skyddsglasögon**Kroppsskydd:** Arbetskyddskläder

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Allmänna uppgifter****Utseende:**

<b>Form:</b>	Pulver
<b>Färg:</b>	Enligt produktbeteckning
<b>Lukt:</b>	Arctypisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

<b>pH-värde:</b>	12-13 i vatten
------------------	-------------------

**Ändring av beskaffenhet**

<b>Smältpunkt/smältområde:</b>	Ej bestämd.
<b>Kokpunkt / kokområde:</b>	Ej bestämd.

<b>Flampunkt:</b>	Ej användbar.
-------------------	---------------

<b>Lättantändlighet (fast, gasformig):</b>	Ämnet är ej antändbart.
--	-------------------------

<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
------------------------	-------------

<b>Sönderdelningstemperatur:</b>	Ej bestämd.
----------------------------------	-------------

<b>Explosionsfara:</b>	Produkten är ej explosiv.
------------------------	---------------------------

<b>Explosionsgränser:</b>	
<b>Nedre:</b>	Ej bestämd.
<b>Övre:</b>	Ej bestämd.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej bestämd.

<b>Ångtryck:</b>	Ej användbar.
------------------	---------------

<b>Densitet:</b>	1,4-1,6 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångtätthet</b>	Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

**Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Förångningshastighet</b>	Ej användbar.
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	blandbar
<b>Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten) log Pow:</b>	Ej bestämd.
<b>Viskositet:</b>	
<b>Dynamisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Kinematisk:</b>	Ej bestämd.
<b>Lösningsmedelshalt:</b>	
<b>Organiska lösningsmedel:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>Andel fasta partiklar:</b>	100,0 %
<b>9.2 Annan information</b>	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** Produkten hårdnar i reaktion med vatten och är därefter inte reaktiv.
- 10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** Fuktighet (vid lagring).
- 10.5 Oförenliga material:** Syror, ammoniumsalter, aluminiumpulver.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

- 11.1 Information om de toxikologiska effekterna** Klassificeras ej som hälsofarlig.
- Akut toxicitet:**
- Primär irritation:**
- på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- på ögat:** Starkt irriterande med risk för allvarliga ögonskador.
- Sensibilisering:**
- Cr(VI) i cementen har reducerats till ej-sensibiliserande form. Krompassiveringen bevaras under lagringsperioden angiven på förpackningen.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

- 12.1 Toxicitet**
- Akvatisk toxicitet:** Ej klassificerad som skadlig för vattenlevande organismer.
- 12.2 Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt nedbrytbar (oorganisk material)
- 12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.
- Beteende i miljöömgivningar:**
- 12.4 Rörligheten i jord** Hårdnar i kontakt med vatten. Transporteras ej i marken.

(Fortsättning på sida 6)

SFS

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

**Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600**

(Fortsättning från sida 5)

**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

Produkten innehåller ämnen, som orsakar lokal förändring av pH-värdet och därför är skadliga för fiskar och bakterier.

**Ytterligare ekologisk information:****Allmänna anvisningar:**

Förhindra att produkten tränger ner i grundvatten, vattendrag eller i avlopps nätet.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT- och vPvB-kriterier lämpar sig inte till oorganiska ämnen.

**PBT:** Ej användbar.

**vPvB:** Ej användbar.

**12.6 Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation:**

Levererad produkt klassas som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten efter 5 till 6 timmar och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Möjlig avfallskod 17 09 04.

**Europeiska avfallskatalogen**

Möjliga avfallskoder. Korrekt kod beror på avfallets ursprung.

10 13 11 | Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10

**Ej rengjorda förpackningar:**

**Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transport information

**14.1 UN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.2 Officiell transportbenämning**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Utgår

**14.3 Faroklass för transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Klass

Utgår

**14.4 Förpackningsgrupp**

ADR, IMDG, IATA

Utgår

**14.5 Miljöfaror:**

Ej användbar.

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

Ej användbar.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL**

73/78 och IBC-koden

Ej användbar.

**Transport / ytterligare uppgifter:**

Inget farligt ämne enligt förordningarna ovan.

(Fortsättning på sida 7)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 19.11.2014

Omarbetad: 19.11.2014

**Handelsnamn: weber.vetonit ML 5 Murbruk M100/600**

(Fortsättning från sida 6)

UN "Model Regulation":

-

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

### AVSNITT 16: Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

#### Relevanta fraser

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.
- R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### Område som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Weber Oy Ab  
QEHS  
P.O.Box 70 (Strömberginkuja 2)  
FI-00381 Helsinki

#### Kontaktperson:

Tel. +358-(0)10-44 22 00  
Fax +358-(0)10-44 22 520

#### Förkortningar och akronymer:

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  
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)  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1  
Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1  
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

#### Källor

Kemikalielagstiftning.  
Cembureau guidelines for common cements.  
**\* Data ändrade gentemot föregående version**  
Klassificering och märkning enligt CLP.