

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**Artikelnummer:** 358P0205**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 Rakennustuotteet 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 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**

Skin Irrit. 2 H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT SE 3 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen.

**Faropiktogram**

GHS05 GHS07

**Signalord** Fara**Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

Portlandcement

**Faroangivelser**

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

(Fortsättning på sida 2)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 1)

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**  
**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**  
**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 EINECS: 266-043-4	Portlandcement ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	10 - 20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Kalciumhydroxid ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	2 - 5%

**SVHC** Utgår**Övrig information**

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

De angivna riskfrasernas ordalydelse framgår av kapitel 16

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Riklig tillförsel av frisk luft, kontakta läkare för rådgivning.**Hudkontakt:**

Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.

**Vid kontakt med ögonen:**

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare. Spolvätskan skall vara tempererad (20-30 °C).

**Vid förtäring:**

Skölj munnen och drick rikligt med vatten.

Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

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

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

#### 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: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(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:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

#### 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:

<b>DNEL</b>		
<b>471-34-1 Kalciumkarbonat</b>		
Inhalativ	Derived No Effect Level	4,26 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)
		1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)

(Fortsättning på sida 4)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 3)

<b>1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>	
Inhalativ	Derived No Effect Level
	1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>PNEC</b>	
<b>1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>	
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)
<b>CAS-nr.</b>	<b>ämnetts beteckning</b>
<b>%</b>	<b>art värde enhet</b>
<b>65997-15-1</b>	<b>Portlandcement</b>
HTP (SF)	Nivågränsvärde: 5* 1** mg/m <sup>3</sup> *inhalerbart damm, **respirabel fraktion
<b>1305-62-0</b>	<b>Kalciumhydroxid</b>
HTP (SF)	Nivågränsvärde: 5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Personlig skyddsutrustning:

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Nedsmutsade, indränkta klädesplagg skall omedelbart tas av.

Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med ögonen och huden.

Använd en fuktighetsbevarande hudkräm efter produktberedning.

**Andningsskydd:** Använd andningsskyddsutrustning vid otillräcklig ventilation.

#### Handskydd:

Skyddshandskar

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

**Ögonskydd:** Tättslutande skyddsglasögon

**Kroppsskydd:** Arbetsskyddskläder

## 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>	Artypisk
<b>Lukttröskel:</b>	Ej bestämd.

<b>pH-värde vid 20 °C:</b>	12-13 i vatten
----------------------------	-------------------

#### Ändring av beskaffenhet

<b>Smältpunkt/frys punkt:</b>	Ej bestämd.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:</b>	Ej bestämd.

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

(Fortsättning på sida 5)

## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 4)

<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ämnet är ej antändbart.
<b>Tändtemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ej bestämd.
<b>Explosiva egenskaper:</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>	1,3-1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Ångtäthet</b>	Ej användbar.
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ej användbar.
<b>Löslighet i / blandbarhet med Vatten:</b>	Olöslig.
<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** Inte reaktiv under normala användningsförhållanden.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Vid lagring: fuktighet

**10.5 Oförenliga material:** Syror, ammoniumsalter, aluminium och andra lättmetaller som pulver

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

(Fortsättning på sida 6)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 5)

**Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:**

Komponent	Art	Värde	Species
<b>471-34-1 Kalciumkarbonat</b>			
Oral	LD50	>2000 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	>2000 mg/kg (råtta)	
<b>65997-15-1 Portlandcement</b>			
Dermal	LD50	> 2000 mg/kg (kanin)	
<b>1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>			
Oral	LD50	7340 mg/kg (råtta)	
Dermal	LD50	> 2500 mg/kg (kanin)	

**Primär irritation:**
**Frätande/irriterande på huden**

Irriterar huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska egenskaper)**
**Mutagenitet i könsceller**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerogenitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**12.1 Toxicitet**
**Akvatisk toxicitet:** Ej klassificerat som skadligt för vattenlevande organismer

Testmetod	Verkningskoncentration	Metod	Bedömning
<b>471-34-1 Kalciumkarbonat</b>			
EC50/72h	14 mg/l	(Alger)	
<b>1305-62-0 Kalciumhydroxid</b>			
LC50/96h	158 mg/l	(Daphnia magna (stor vattenloppa))	
	> 50,6 mg/l	(fisk)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(Daphnia magna (stor vattenloppa))	
EC50/72h	184,57 mg/l	(Alger)	

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten är inte biologiskt nedbrytbar

Oorganiskt material.

(Fortsättning på sida 7)

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

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 6)

**12.3 Bioackumuleringsförmåga** Anrikas inte i organismer.**Beteende i miljöömgivningar:****12.4 Rörlighet i jord** Hårdnar sig vid reaktion med vatten / fuktighet. Ej rörligt.**Ekotoxiska effekter:****Kommentar:**

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

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

**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 skyddsåtgärder**

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 8)

## Säkerhetsdatablad

### Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 7)

**UN "Model Regulation":**

Utgår

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Portland cementklinker är befriad av REACH registreringsplikten i enlighet med artikel 2.7b och bilaga V, avsnitt 10.

REACH Bilaga XVII Begränsningar : 47. Krom(VI)föreningar

1. Cement och blandningar som innehåller cement får inte släppas ut på marknaden eller användas, om de, när de hydratiserats, innehåller mer än 2 mg/kg (0,0002 %) lösligt krom VI av cementens totala torrsvikt.

2. Om reduktionsmedel användas ska leverantörerna före utsläppandet på marknaden se till att förpackningar för cement och blandningar som innehåller cement är synligt, läsligt och outplånligt märkta med uppgifter om förpackningsdatum samt om de lagringsförhållanden som är lämpliga och den lagringstid som är lämplig för att bibehålla reduktionsmedlets verkan och hålla mängden lösligt krom VI under det gränsvärde som anges i punkt 1, utan att detta påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av ämnen och blandningar.

**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.

#### Avdelning som utfärdar datablad:

Saint-Gobain Rakennustuotteet Oy / Weber

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

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)

(Fortsättning på sida 9)



## Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.04.2017

Versionsnummer 7

Omarbetad: 21.04.2017

**Handelsnamn: weber.vetonit 410 Tunnputsbruk**

(Fortsättning från sida 8)

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: Frätande eller irriterande på huden – Kategori 2  
Eye Dam. 1: Allvarlig ögonskada eller ögonirritation – Kategori 1  
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1  
STOT SE 3: Specifik organotocitet (enstaka exponering) – Kategori 3

**\* Data ändrade gentemot föregående version**

Enligt bilaga II till REACH-förordningen, är de modifierade sektioner i den här versionen av säkerhetsdatabladet i jämförelse med den tidigare versionen markerade med asterisk .

SFS