

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render

Artikkel: 358P0215

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Ehitustooted AS

Peterburi tee 75

11415 Tallinn, Estonia

info@sgehitustooted.ee

1.4 Hädaabitelefoni number: Tel: 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

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



Xi; Ärritav

R41: Silmade kahjustamise tõsine oht.

##### Klassifikatsioonisüsteem:

Klassifikatsioon vastab viimastele EL-I nimekirjade ning neid on täiendatud ettevõttelt ja kirjanduselt saadud andmetega.

#### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

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

##### Ohupiktogramm



GHS05

##### Tunnussõna Ettevaatust

##### Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

tsement, hall

calcium dihydroxide

##### Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render**

(Jätkub lehel 1)

**Hoiatuslaused**

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.  
 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**
**Kirjeldus:** Ready-mixed mortar with Portland cement

**Ohtlikud koostisosad:**

65997-15-1	tsement, hall ☒ Xi R37/38-41; ☒ Xi R43 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	5 - 10%
1305-62-0	calcium dihydroxide ☒ Xi R37/38-41 ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	5 - 10%

**Lisainformatsioon:**

Ettevalmistus on "madala kroomisisaldusega" vastavalt 2003/53/EEC kuni parim enne kuupäevani, nii et identifitseerimine R43-le (H317 + EUH203) ei ole kohaldatav, kui pakendit ei ole vahepeal avatud.

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmabimeetmed

**4.1 Esmabimeetmete kirjeldus**
**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

**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.

**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 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render**

(Jätub 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** 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.

**7.3 Eriksutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**8.1 Kontrolliparameetrid**
**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

<b>DNELide</b>		
<b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
Sissehingamisel	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>PNECide</b>		
<b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
Predicted No Effect Concentration	0,49 mg/l (fresh water rating factor) 1,08 mg/l (soil/groundwater)	
<b>CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik</b>		
<b>1305-62-0 calcium dihydroxide</b>		
TLV (EST)	Pikaajaline väärtus: 5 mg/m <sup>3</sup>	

**8.2 Kokkupuute ohjamine**
**Isiklik kaitsevarustus:**
**Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmadega.

(Jätub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render**

(Jätukub lehel 3)

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

**Hingamisteede kaitse:**

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

Filter P2

**Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

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

**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>	Hall
<b>Löhn:</b>	Spetsiifilist tüüpi
<b>Löhnalävi:</b>	Pole määratud.

<b>pH väärtus:</b>	12-13 Vees
--------------------	---------------

**Oleku muutus**

<b>Sulamispunkt/Sulamisvahemik:</b>	Ei ole määratud.
<b>Keemispunkt /Keemisvahemik:</b>	Ei ole määratud.

<b>Leegipunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
--------------------	--------------------

<b>Leekivus (kõva, gaasikujuline):</b>	Toode ei ole süttimisohtlik.
--	------------------------------

<b>Süttimistemperatuur:</b>	Pole määratud.
-----------------------------	----------------

<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
------------------------------	----------------

<b>Isesüttimine:</b>	Toode ei ole isesüttiv.
----------------------	-------------------------

<b>Plahvatusoht:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
----------------------	--------------------------------

**Plahvatuse piirväärtused:****Alumine:** Pole määratud.**Ülemine:** Pole määratud.**Oksüdeerumisomadused** Pole määratud.

<b>Auru rõhk:</b>	Ei ole kohaldatav.
-------------------	--------------------

<b>Tihedus:</b>	1,3-1,5 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Aurustumistase</b>	Ei ole kohaldatav.

**Lahustatavus / Segunemine****Vesi:** Mittelahustuv.**Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):** Pole määratud.**Viskoossus:****Dünaamiline:** Ei määrata**Kinemaatiline:** Ei määrata**Lahusti sisaldus:****Orgaanilised lahustid:** 0,0 %

(Jätukub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render**

(Jätkub lehel 4)

<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

**10.3 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****Äge toksilisus:****LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:****Komponendid Tüüp Väärtus Liigid****1305-62-0 calcium dihydroxide**

Suuliselt LD50 7340 mg/kg (rat)

Nahal LD50 &gt; 2500 mg/kg (rabbit)

**Peamine ärritav efekt:****nahal:** Skin irritation possible due to drying effect.**silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang****1305-62-0 calcium dihydroxide**

EC50/48h 49,1 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))

EC50/72h 184,57 mg/l (Alge)

LC50/96h 160 mg/l (fish)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides**Käitumine keskkonnasüsteemides:****12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**Ökotoksilised efektid:****Märkus:**

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad lokaalseid pH taseme muutusi ning seetõttu omavad kahjulikke mõjusid kaladeleja bakteritele.

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:**

Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render**

(Jätkub lehel 5)

**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Muud kahjulikud mõjud** Täiendav oluline teave puudub.

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

**Soovitused**

Product hardens after adding water after 5 to 6 hours and can then be disposed of as building rubbish. Possible waste code 17 09 04.

**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 11	tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
----------	--

**Puhastamata pakend:****Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.**Soovitavad puhastusagendid:** Tühjendada kott põhjalikult.

### 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.

**15.2 Kemikaaliohutuse hindamine:** Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

EE

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 412 Coarse Render**

(Jätkub lehel 6)

### 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.
- H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

R43 Kokkupuutel nahaga võib põhjustada ülitundlikkust.

**MSDS-d väljastav amet:** Saint-Gobain Ehitustooted

**Kontaktisik:** Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

#### 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)

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

EE