

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine

Artikkel: XXP013470

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

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine Valmissegatud mört

#### 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

Results of in vitro- tests have shown that cement based mixtures with more than 1% of cement cause serious skin irritation and serious eye damage, therefore the classification of these mixtures regarding H315 and H318 is not based on the calculation of the ingredients or the pH in this case.



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 Kehtiv Informatsioon konkreetse ohu kohta inimestele ja keskkonnale:

Toode peab olema märgistatud vastavalt kalkuleerimisprotseduuri "Üldine klassifitseerimisjuhend EL-s kasutatavatele preparaatidele" viimasele kehtivale versioonile.

##### 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 pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

##### Ohupiktogramm



GHS05

Tunnussõna Ettevaatust

Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

tsement, hall

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine**

(Jätkub lehel 1)

**Ohulauseid**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

**Hoiatuslaused**

P101

Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.

P102

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

P103

Enne kasutamist tutvuda etiketil oleva infoga.

P280

Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/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.

P310

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.

P362

Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.

P302+P352

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** Pesta rohke veega.

P501

Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

**Lisainformatsioon:**

Sisaldab tsement, hall. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.





**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:** Segu allpool loetletud ohutute lisanditega substantsidest.

**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	2 - 5%
------------	---	--------

**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: Esmaabimeetmed

**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**
**Üldine informatsioon:**

Remove the victim immediately from the danger area. If the patient is unwell consult a doctor and present this data sheet.

**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.

**Pärast nahale sattumist:** Üldiselt toode ei ärrita nahka.

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

**Pärast allaneelamist:**

Loputada suud rohke veega. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida meditsiinilist abi ja esitada käesolev ohutuskaart.

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

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine**

(Jätkub lehel 2)

**4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**  
Täiendav oluline teave puudub.

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:** Toode ei ole süttiv.

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

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

**Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida tolmu teket.

Tagage vastav ventilatsioon

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

**6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:** Koguge kokku mehhaaniliselt.

#### 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

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 jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

Kaitsta niiskuse ja vee eest.

**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

**Lisainformatsioon tehniliste seadmete kohta:** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

**Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:**

**CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik**

**Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:**

total inhalable dust: 10 mg/m<sup>3</sup>

alveolar dust (< 5 µm): 4 mg/m<sup>3</sup>

Quartz alveolar dust (< 5 µm) : 0,15 mg/m<sup>3</sup>

**Lisainformatsioon:** Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine

(Jätkub lehel 3)

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

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

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

**Hingamisteede kaitse:**

Pole vajalik, kui ruum on hästi ventileeritav.

Lühiajaline filterseade:

Filter P2

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad**Kinnaste materjal** Nitrile impregnated cotton gloves.**Silmakaitse:** Tihedalt hermeetilised kaitseprillid**Kehakaitse:** Kaitsev töörietus

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Üldine informatsioon****Välimus:****Kuju:**

Pulber

**Värvus:**

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

**Löhn:**

Ebaiseloomulik.

**Löhnalävi:**

Pole määratud.

**pH väärtus:**

Leeliseline

**Oleku muutus****Sulamispunkt/Sulamisvahemik:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt /Keemisvahemik:**

Ei ole kohaldatav

**Leegipunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Leekivus (kõva, gaasikujuline):**

Toode ei ole süttimisohtlik.

**Süttimistemperatuur:**

Pole määratud.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**Isesüttimine:**

Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusoht:**

Toode ei tekita plahvatusohtu.

**Plahvatuse piirväärtused:****Alumine:**

Ei ole kohaldatav

**Ülemine:**

Ei ole kohaldatav

**Oksüdeerumisomadused**

Pole määratud.

**Auru rõhk:**

Ei ole kohaldatav.

**Tihedus:**

Pole määratud

**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

**Auru tihedus**

Ei ole kohaldatav.

**Aurustumistase**

Ei ole kohaldatav.

**Lahustatavus / Segunemine****Vesi:**

Hardens when in contact with water.

**Eraldumiskoefitsient (n-oktanool/vesi):** Pole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine

(Jätkab lehel 4)

**Viskoossus:****Dünaamiline:**

Ei ole kohaldatav.

**Kinemaatiline:**

Ei ole kohaldatav.

**Lahusti sisaldus:****EU-VOC**

0,00 %

**9.2 Muu teave**

puudub

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime****10.2 Keemiline stabiilsus** Stable at recommended storage conditions**Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

Reageerib hapetega.

Reageerib niiskuse juuresolekul kergete sulamitega moodustades vesinikku.

**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:****Peamine ärritav efekt:****nahal:** Ei ole ärritavat efekti.**silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.**Tundlikkuse tekitamine:**

Sensibiliseeriv efekt nahale sattumise kaudu on võimalik pikema mõju korral.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**Käitumine keskkonnasüsteemides:****12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**Ökotoksilised efektid:****Märkus:**

Toode sisaldab aineid, mis põhjustavad vee hägustumist.

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

**Märkus:** The product causes a significant pH change. Neutralise before introduction.**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.

(Jätkab lehelt 6)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine

(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
10 13 14	betonijäätmed ja betoonisete

##### 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: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 110 fine**

(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)

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