

## 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 120 reno / weber.floor 200 rapid

Artikkel: XXP013704

##### 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)

EE

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 120 reno / weber.floor 200 rapid**

(Jätkub lehel 1)

### Ohulaused

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 MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ 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.

### 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:** Koheselt loputage veega.

#### Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

#### 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 120 reno / weber.floor 200 rapid

(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

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 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:**

##### DNELide

##### 7778-18-9 calcium sulphate, natural

Suuliselt	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxTag (001)
Sissehingamisel	Derived No Effect Level	5,29 mg/m <sup>3</sup> (001) 21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus:** weber.floor 120 reno / weber.floor 200 rapid

(Jätkab lehel 3)

### 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.

### 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

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

**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

**Lõhn:**

Ebaiseloomulik.

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**pH väärtus:**

Leeliseline

**Oleku muutus**

**Sulamispunkt/Sulamisvahemik:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt /Keemisivahemik:**

Ei ole kohaldatav

**Leegipunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Leekivus (köva, gaasikujuline):**

Toode ei ole süttimisohtlik.

**Süttimistemperatuur:**

Pole määratud.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**Isesüttimine:**

Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusoht:**

Toode ei tekita plahvatusohtu.

**Plahvatuse piirväärtused:**

**Alumine:**

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Oksüdeerumisomadused**

Pole määratud.

**Auru rõhk:**

Ei ole kohaldatav.

**Tihedus:**

Pole määratud

**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

(Jätkab lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 120 reno / weber.floor 200 rapid**

(Jätkub lehel 4)

<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Aurustumistase</b>	Ei ole kohaldatav.

<b>Lahustatavus / Segunemine</b>	
<b>Vesi:</b>	Hardens when in contact with water.

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

<b>Viskoossus:</b>	
<b>Dünaamiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Kinemaatiline:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>9.2 Muu teave</b>	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:

**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

<b>Komponendid Tüüp Väärtus Liigid</b>
--

<b>1317-65-3 Lubjakivi</b>
----------------------------

Suuliselt   LD50   > 5000 mg/kg (rat)
---------------------------------------

##### Peamine ärritav efekt:

**nahal:** Ei ole ärritavat efekti.

**silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.

<b>Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang</b>
--

<b>7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>
--

EC50/24h	> 790,0 mg/l (Belebschlamm)
----------	-----------------------------

EC50/72h	>79,0 mg/l (Selenastrum capricornutum (Grünalge))
----------	---

LC50/48h	>79,0 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))
----------	--

LC50/96h	>79,0 mg/l (oryzias latipes)
----------	------------------------------

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 120 reno / weber.floor 200 rapid**

(Jätkub lehel 5)

**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 kaladeleja 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.**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

<b>14.1 UN number</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
<b>14.2 ÜRO veose tunnusnimetus</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Kehtiv
<b>14.3 Transpordi ohuklass(id)</b> ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Kehtiv
<b>14.4 Pakendi rühm</b> ADR, IMDG, IATA	Kehtiv
<b>14.5 Keskkonnaohud:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele</b>	Ei ole kohaldatav.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.floor 120 reno / weber.floor 200 rapid**

(Jätkub lehel 6)

**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.

### 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)  
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