

## 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.vetonit 431Piirtoppinnoite

Artikkel: XXP013569

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 Hädabitelefoni 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.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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



Xi; Ärritav

R37/38-41: Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.

**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 pakendamise käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

**Ohupiktogramm**



GHS05

GHS07

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 431Piirtopinnoite**

(Jätkub lehel 1)

**Tunnussõna** Ettevaatust

**Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:**

cement, portland, white

**Ohulauseid**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**Hoiatuslauseid**

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:** Ready-mixed mortar with Portland cement

**Ohtlikud koostisosad:**

65997-15-1	cement, portland, white	10 - 20%
	 Xi R37/38-41  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	

**Lisainformatsioon:** Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

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

Koheselt eemaldada kogu tootega määrduvad riietus.

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.

**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.

**4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta**

Täiendav oluline teave puudub.

EE

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 431Piirtopinnoite**

(Jätkub lehel 2)

### 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

#### 5.1 Tulekustutusvahendid

**Sobivad kustutusained:** Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

#### 5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

 Täiendav oluline teave puudub.

#### 5.3 Nõuanded tuletõrjujatele

**Kaitsevarustus:** Kasutada keskkonna tingimustele sobivaid meetodeid.

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

#### 6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

 Vältida tolmu teket.

#### 6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

#### 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

 Koguge kokku mehhaaniliselt.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

 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 originaalanumates.**Informatsioon koos hoiustamise kohta:** Pole nõutud.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:** Säilitada kuivas kohas.

#### 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:

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

##### 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:

Koheselt eemaldage kõik määrdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

##### Hingamisteede kaitse:

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajaline filterseade:

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 431Piirtopinnoite**

(Jätkub lehel 3)

Filter P3

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad

**Kinnaste materjal** Nitrile impregnated cotton gloves.

**Püsivaks kontaktiks sobivad järgnevatest materjalidest valmistatud kindad:** Kummist kindad

**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>	Erinev vastavalt värvusele
<b>Lõhn:</b>	Nõrk, iseloomulik
<b>Lõhnalävi:</b>	Pole määratud.

**pH väärtus:** Leeliseline

##### Oleku muutus

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

**Leegipunkt:** Ei ole kohaldatav.

**Süttimistemperatuur:** Pole määratud.

**Lagunemistemperatuur:** Pole määratud.

**Isesüttimine:** Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusoht:** Toode ei tekita plahvatusohtu.

##### Plahvatuse piirväärtused:

<b>Alumine:</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Ülemine:</b>	Ei ole kohaldatav
<b>Oksüdeerumisomadused</b>	Pole määratud.

**Auru rõhk:** Pole määratud.

**Tihedus:** Pole määratud.

**Mahu tihedus juures 20 °C:** 1650 kg/m<sup>3</sup>

**Auru tihedus** Pole määratud.

**Aurustumistase** Pole määratud.

##### Lahustatavus / Segunemine

**Vesi:** Hardens when in contact with water.

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

##### Viskoossus:

<b>Dünaamiline:</b>	Ei määrata
<b>Kinemaatiline:</b>	Ei määrata

**Lahusti eraldustest:** Pole määratud.

##### Lahusti sisaldus:

<b>Orgaanilised lahustid:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 431Piirtopinnoite**

(Jätkub lehel 4)

**9.2 Muu teave**

puudub

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

**10.1 Reaktsioonivõime****10.2 Keemiline stabiilsus****Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**

Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.

**10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

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:** Ärritav nahale ja limaskestade membraanidele.**silmadel:** Tugev ärritav efekt ägeda silmakahjustusohuga.**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.**Täiendav toksikoloogiline informatsioon:**

Toode esindab vastavalt Üldiste EL preparaatide klassifitseerimisjuhendi viimases versioonis esitatud kalkuleerimismeetoditele järgnevad ohtusid:

Ärritav

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

**12.1 Toksilisus****Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**Muu informatsioon:** Toode on raskesti bioloogiliselt lagunev.**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 lokaalseid pH taseme muutusi ning seetõttu omavad kahjulikke mõjusid kaladele ja bakteritele.

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

Toode ei tohi sattuda krundivesesse, 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.

EE

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 431Piirtopinnoite

(Jätukub lehel 5)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötusmeetodid

##### 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.

Pakendite käitlemine vastavalt pakendite käitlemiseeskirjadele.

### 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 keskkonnaalased 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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätukub lehelt 7)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 09.06.2015

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit 431Piirtopinnoite**

(Jätkub lehel 6)

**Vastavad tunnused**

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

**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

STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3

EE