

## 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 VM Tuli Fireproof Casting Mortar

Artikkel: 358P0713

#### 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, 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 Hädaabitelefoninumber:** Tel: 112

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

**Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008**

Toode ei ole klassifitseeritud tervist ja keskkonda ohustavana CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel.

Toode ei kuulu CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise käsitleva) määruse alusel klassifitseerimisele.

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

#### 2.2 Märgistuselemendid

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 Kehtiv**

**Ohupiktogramm** Kehtiv

**Tunnussõna** Kehtiv

**Ohulaused** Kehtiv

#### 2.3 Muud ohtud

**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 high alumina cement.

**Ohtlikud koostisosad:** Kehtiv

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

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

**Pärast nahale sattumist:** Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

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

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

(Jätub lehel 2)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit VM Tuli Fireproof Casting Mortar**

(Jätkub lehel 1)

**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.

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.

**5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud** Täiendav oluline teave puudub.**5.3 Nõuanded tuletõrjujatele****Kaitsevarustus:** Erilised meetmed pole nõutavad.

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

**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras** Pole nõutav.**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:** Erilised meetmed pole nõutavad.**6.3 Tõkestamis- ning puhastamise meetodid 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**

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Vältige tolmu teket.

**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:** Säilitada eemal toidust.**Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:**

Säilitada jahedas, kuivas kohas hästi suletud mahutites.

**7.3 Erikasutus** Täiendav oluline teave puudub.

### 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

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

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad**Silmakaitse:** Kaitseprillid**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

EE

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit VM Tuli Fireproof Casting Mortar**

(Jätkub lehel 2)

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

#### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

##### Üldine informatsioon

##### Välimus:

Kuju:	Pulber
Värvus:	Hall
Lõhn:	Lõhnatu
Lõhnalävi:	Pole määratud.

pH väärtus: 10,5 - 11 (10% suspensio)

##### Oleku muutus

Sulamispunkt/Sulamisvahemik:	n. 1700 °C
Keemispunkt /Keemisvahemik:	Ei ole määratud.

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:	1,5-2,0 g/cm <sup>3</sup>
Auru tihedus	Ei ole kohaldatav.
Aurustumistase	Ei ole kohaldatav.

##### Lahustatavus / Segunemine

Vesi:	mischbar
-------	----------

Eraldumiskoeffitsient (n-oktanool/vesi): Pole määratud.

##### Viskoossus:

Dünaamiline:	Ei ole kohaldatav.
Kinemaatiline:	Ei ole kohaldatav.

##### Lahusti sisaldus:

Orgaanilised lahustid:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Tahkeaine sisaldus:	100,0 %

9.2 Muu teave 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.

EE

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

Vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit VM Tuli Fireproof Casting Mortar**

(Jätkub lehel 3)

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Äge toksilisus:****Peamine ärritav efekt:****nahal:** Skin irritation possible due to drying effect.**silmadel:** Ei ole ärritavat efekti.**Tundlikkuse tekitamine:** Sensibiliseerivaid efekte pole teada.

### 12. JAGU: Ökoloogiline teave

#### 12.1 Toksilisus

**Veetoksilisus:** Täiendav oluline teave puudub.**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Das Produkt ist biologisch nicht abbaubar.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**Käitumine keskkonnasüsteemides:****12.4 Liikumine pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**Täiendav keskkonnavalade 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.

Väiksemad hulgad võidakse käidelda koos olmejäätmetega.

**Euroopa jäätmekataloog**

Jäätme kood. Konkreetne jäätme kood sõltub jäätmete päritolust

10 13 14	betoonijäätmed ja betoonisete
17 01 01	betoon

**Puhastamata pakend:****Soovitused:** Saastamata pakendeid võidakse ümber töödelda.**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

(Jätkub lehelt 5)

EE

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 09.06.2015

Läbi vaadatud: 22.11.2012

**Kaubanduslik nimetus: weber.vetonit VM Tuli Fireproof Casting Mortar**

(Jätkub lehel 4)

**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.**16. JAGU: Muu teave**

Käesolev informatsioon põhineb meie praegustele teadmistele. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

**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

**\* Kuupäev võrreldud eelmise muudetud versiooniga.**