

**Ohutuskaart**  
vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

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

**1.1 Tootetähis**

Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310

Artikkel: XXP01000224

**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 Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 6200 9510

eesti@saint-gobain.com

**1.4 Hädaabitelefoni number** 166662 - Terviseameti mürgistusteabekeskus

**2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**

**2.1 Aine või segu klassifitseerimine**

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

In vitro katsete tulemused on näidanud, et tsemendipõhised segud, mis sisaldavad rohkem kui 1% tsementi, põhjustavad tõsist nahaärritust ja tõsist silmakahjustust, mistõttu nende segude klassifitseerimine seoses H315 ja H318 ei põhine antud juhul koostisainete või pH arvutamisel.



GHS05 söövitus

Skin Corr. 1A H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

**2.2 Märjuselemendid**

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

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

**Ohupiktogramm**



GHS05 GHS07

**Tunnussõna** Ettevaatust

**Märjuselemendid ohu määramiseks:**

tsement, hall

Lööritolm, portlandtsement

(Jätukub lehelt 2)

## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

(Jätkub lehel 1)

#### Ohulaused

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

#### Hoiatuslaused

- P101 Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
- P103 Lugeda tähelepanelikult ja järgida kõiki juhiseid.
- P261 Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.
- P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/ kaitsemaski/ kuulmiskaitsevahendeid.
- 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.
- P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA/arstiga.
- P405 Hoida lukustatult.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

#### 2.3 Muud ohud

Toode sisaldab vähem kui 1% peenfraktsiooniga ränidioksiidliiva ja seetõttu ei ole see klassifitseeritud ohtlikuks; olge käsitsemisel siiski tähelepanelik ja järgige isikukaitsevahenditega seotud juhiseid.

**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 Segud

**Kirjeldus:** Segu: koosneb järgnevatest komponentidest.

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6	Lubjakivi aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	25-50%
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnormid	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	tsement, hall ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Konkreetsed kontsentratsioonipiirid: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 68475-76-3 EINECS: 270-659-9 Reg.nr.: 01-2119486767-17-xxxx	Lööritolm, portlandtsement ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	≥0,1-<1%

**SVHC** Void

#### Lisainformatsioon:

Toode sisaldab kvartsist (kristallilisest ränidioksiidist) koosnevat ränidioksiidi liiva, mille peene fraktsiooni osa on alla 1%. Sissehingataval fraktsioonil on töökeskkonna ohtlike ainete piirnorm (vt punkt 8).

(Jätkub lehelt 3)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

(Jätkub lehel 2)

### 4. JAGU: Esmabimeetmed

#### 4.1 Esmabimeetmete kirjeldus

##### Üldine informatsioon:

Koheselt eemaldada kogu tootega määratud riietus.

Viige kannatanu viivitamatult ohualast välja. Patsiendi halva enesetunde korral pöörduge arsti poole ja esitage käesolev ohutuskaart

##### Pärast sissehingamist:

Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

##### Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.

Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

##### 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.

Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

#### 4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

See pulber (märg või kuiv) võib kokkupuutel tootega põhjustada ärritust või potentsiaalselt pöördumatuid tõsisid vigastusiilmad. Pikaajaline kokkupuude niiske nahaga (nt higi või niiskuse tõttu) võib põhjustada nahaärritust

#### 4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi 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** Pole nõutav.

**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.

Tagage vastav ventilatsioon.

#### 6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

(Jätkub lehel 3)

### 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

#### 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Täielikult vabastada tolmust.

Hoida pakend tihedalt suletuna.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

Tolmu tekkimisel tagage tolmuimejate 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 originaalpakendis**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

#### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

CAS Nr.	Materjali nimetus	%	Tüüp	Väärtus	Ühik
<b>CAS: 1317-65-3 Lubjakivi</b>					
TLV	Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m <sup>3</sup> *kogu tolmu, **peentolmu				
<b>CAS: 14808-60-7 looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv)</b>					
TKOP	Pikaajaline väärtus: 0,1 mg/m <sup>3</sup> 1, C				
<b>CAS: 65997-15-1 tsement, hall</b>					
TLV	Pikaajaline väärtus: 10*5** mg/m <sup>3</sup> *kogu tolmu, **peentolmu				

**Täiendavad piirväärtused võimalikule kasutamise käigus tekkivale ohule:**Kvartsi sissehingatav tolmu (< 5 µm): 0,15 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Asjakohane tehniline kontroll** Rohkem andmeid pole; vaadake punkt 7.**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määratud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

**Hingamisteede kaitsmine**

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema

kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

(Jätkub lehel 5)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

(Jätkub lehel 4)

**Käte kaitsmine:** Kaitsekindad  
**Silmade/näo kaitsmine:** Kaitseprillid  
**Kehakaitse:** Kaitsev tööriietus

### 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

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

**Üldine informatsioon**

**Füüsikaline olek**

Tahke

**Värv**

Hall

**Löhn:**

Löhnatu

**Löhnalävi:**

Pole määratud.

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemisvahemik**

Ei ole määratud.

**Süttivus**

Toode ei ole süttimisohtlik.

**Alumine ja ülemine plahvatuspiir**

**Alumine:**

Pole määratud.

**Ülemine:**

Pole määratud.

**Leekpunkt:**

Ei ole kohaldatav.

**Süttimistemperatuur:**

Pole määratud.

**Lagunemistemperatuur:**

Pole määratud.

**pH juures 20 °C**

12-13

Leeliseline

**Viskoossus:**

**Kinemaatiline viskoossus**

Ei ole kohaldatav.

**Dünaamiline:**

Ei ole kohaldatav.

**Lahustuvus**

**Vesi:**

Lahustuv.

**N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)**

Pole määratud.

**Aururõhk:**

Ei ole kohaldatav.

**Tihedus ja/või suhteline tihedus**

**Tihedus juures 20 °C:**

1,3-1,5 g/cm<sup>3</sup> (DIN 51757)

Ei ole kohaldatav.

**Suhteline tihedus**

Pole määratud.

**Auru tihedus**

Ei ole kohaldatav.

**Osakeste omadused**

Vaadake punkt 3.

#### 9.2 Muu teave

Täiendav oluline teave puudub.

**Välimus:**

**Kuju:**

Pulber

**Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.**

**Ise süttimistemperatuur:**

Toode ei ole isesüttiv.

**Plahvatusohtlikkus:**

Toode ei tekita plahvatusohtu.

**EU-VOC (g/L)**

**Tahkeaine sisaldus:**

100,0 %

(Jätkub lehelt 6)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

(Jätkub lehel 5)

**Oleku muutus**  
**Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur**  
**Oksüdeerivus:** Pole määratud.  
**Aurustumiskiirus:** Ei ole kohaldatav.

**Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta**

<b>Lõhkeained</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud gaasid</b>	Ei kehti
<b>Aerosoolid</b>	Ei kehti
<b>Oksüdeerivad gaasid</b>	Ei kehti
<b>Rõhu all olevad gaasid</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud vedelikud</b>	Ei kehti
<b>Tuleohtlikud tahked ained</b>	Ei kehti
<b>Isereageerivad ained ja segud</b>	Ei kehti
<b>Pürofoorsed vedelikud</b>	Ei kehti
<b>Pürofoorsed tahked ained</b>	Ei kehti
<b>Isekuumenevad ained ja segud</b>	Ei kehti
<b>Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase</b>	Ei kehti
<b>Oksüdeerivad vedelikud</b>	Ei kehti
<b>Oksüdeerivad tahked ained</b>	Ei kehti
<b>Orgaanilised peroksiidid</b>	Ei kehti
<b>Metalle söövitavad ained</b>	Ei kehti
<b>Desensibiliseeritud lõhkeained</b>	Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** Täiendav oluline teave puudub.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.
- Termiline lagunemine / välditavad tingimused:**  
 Lagunemist ei esine, kui kasutatakse vastavalt spetsifikatsioonidele.
- 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 ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008**  
**Akuutne toksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.  
**LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:**

<b>Komponendid Tüüp Väärtus Liigid</b>	
<b>CAS: 1317-65-3 Lubjakivi</b>	
Suuliselt	LD50 >5.000 mg/kg (Rott)
<b>CAS: 65997-15-1 tsement, hall</b>	
Nahal	LD50 >2.000 mg/kg (Jänes)

**Nahasöövitus/-ärritus** Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

(Jätkab lehel 6)

**Raske silmakahjustus / silmade ärritus** Põhjustab raskeid silmakahjustusi.**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine** Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.**Mutageensusugurakkudele**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Reproduktiivtoksilisus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude**

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Hingamiskahjustus** Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.**11.2 Teave muude ohtude kohta****Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1 Mürgisus

**Veetoksilisus:** Ei ole klassifitseeritud kui veeorganismidele kahjulik toode.**Testi tüüp Efekttiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang****CAS: 1317-65-3 Lubjakivi**

LC50/96h &gt;10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Vikerforell))

EC50/48h &gt;1.000 mg/l (Daphnia magna (Vesikirp))

EC50/72h &gt;200 mg/l (vetikad)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Täiendav oluline teave puudub.**12.3 Bioakumulatsioon** Täiendav oluline teave puudub.**12.4 Liikuvus pinnases** Täiendav oluline teave puudub.**12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine****PBT:** Ei ole kohaldatav.**vPvB:** Ei ole kohaldatav.**12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused**

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

**12.7 Muu kahjulik mõju****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 põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

Suurema toote koguse sattumine drenaaži või veekeskkonda võib suurendada pH väärtust. Kõrge pH väärtus kahjustab veeorganisme. Kasutuseks lahjendatud kujul on pH väärtus mõistlikult vähendatud, seega pärast toote kasutust on torudesse tühjendatud veejäätmel üksnes madala veeohtlikkusega.

-EE

(Jätkab lehel 8)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310

(Jätkub lehel 7)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Euroopa jäätmekataloog	
16 03 03*	Ohtlike aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmed
10 13 11	Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
17 09 04	Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP13	Sensibiliseeriv

#### Puhastamata pakend:

##### Soovitused:

Saastatud pakendeid täielikult tühendada. Neid võidakse umber töödelda pärast täieliku ja korralikku puhastust.

##### Soovitavad puhastusagendid:

Vesi, vajaduse korral koos puhastusainetega.  
Tühendada kott põhjalikult.

### 14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.3 Transpordi ohuklass(id) ADR, ADN, IMDG, IATA klass	Ei kehti
14.4 Pakendigrupp ADR, IMDG, IATA	Ei kehti
14.5 Keskkonnaohud:	Ei ole kohaldatav.
14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele	Ei ole kohaldatav.
14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega	Ei ole kohaldatav.
UN "Model Regulation":	Ei kehti

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

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

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

(Jätkab lehel 8)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)  
Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)  
**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 cf. section 2**

**Directiva 2012/18/UE****Nimetatud ohtlikud ained - I LISA** Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.**MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA**

Tsemendi turustamise ja kasutamise suhtes kehtivad lahustuva kroomi Cr (VI) sisalduse piirangud (REACH-määruse XVII lisa punkt 47 – kroomi VI ühendid).

Piirangu tingimused: 47

**Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**MÄÄRUS (EL) 2019/1148****I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

**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**

Järgmine asjakohaste ohulausete loend on mujal käesoleval ohutuskaardil (eriti jaotises 3) mainitud ohulausete täistekst ja see on esitatud vastavalt määruse (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) II lisale, ja järgmised muudatused (määrus (EL) 2020/878). Siin mainitud väited ei viita tootele endale, vaid viitavad toodete üksikutele koostisosadele ja on esitatud teabe saamiseks.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

EUH203 Sisaldab kroomi (VI). Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

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

Nahasöövitus/-ärritus

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Naha sensibiliseerimine

SEGU KLASSIFITSEERIMISE ALUSEKS ON PÕHIMÕTTELISELT ARVUTUSMEETOD, MILLE KÄIGUS KASUTATAKSE AINETE ANDMEID VASTAVALT MÄÄRUSELE (EÜ) NR 1272/2008.

**SDS-d väljastav amet:** Turundus**Kontaktisik:** Priit Pallum, Turundusdirektor, Tel +372 620 9510

(Jätkab lehelt 10)

## Ohutuskaart

vastavalt 1907/2006/EÜ, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 07.03.2023 Versiooni number 2 (asendab versiooni 1)

Läbi vaadatud: 13.02.2023

**Kaubanduslik nimetus: weber.therm 310**

(Jätkub lehel 9)

**Eelmiseversiooni number: 1**

**Lühendid ja akronüümid:**

ADR: Accord relatif au transport international 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Corr. 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria

Skin Irrit. 2: Nahasöövitus/-ärritus – 2. kategooria

Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne kokkupuude) – 3. kategooria

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

Vastavalt II lisa REACH määrus, muudetud lõigud selles versioonis ohutuskaardile võrreldes eelmise tähistatud tärnidega.