

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

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

#### 1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4

Artikkel: 358P0641

UFI: W5C6-M3YU-MA9A-A2HA

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

Aine/preparaadi kasutamine Ehituskemikaalid

#### 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

##### Tootja/Tarnija:

Saint-Gobain Eesti AS

Peterburi tee 75

Tallinn 13816, Estonia

Phone: +372 620 9510

eesti@saint-gobain.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni number

16662 või helistades välismaalt (+372) 794 3794 - Terviseameti mürgistusteabekeskus

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008



GHS05 söövitus

Eye Dam. 1 H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Põhjustab nahaärritust.

STOT SE 3 H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

#### 2.2 Märgistuselemendid

Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP määruse nõuete kohaselt.

##### Ohupiktogramm



GHS05 GHS07

##### Tunnussõna Ettevaatust

##### Märgistuskomponendid ohu määramiseks:

tsement, hall

##### Ohulaused

H315 Põhjustab nahaärritust.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

(Jätub lehelt 2)

## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkub lehel 1)

#### Hoiatuslaused

- P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.  
 P261 Vältida tolmu aine sissehingamist.  
 P280 Kanda kaitsekindaid / 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.  
 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. Säilitustingimustel hoiab kasutatav redutseerija lahustuva kroomi (VI) sisalduse alla 2 ppm kuni märgitud kõlblikkusaja lõpuni.

#### 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:** Valmismört Portland tsemendiga

Ohtlikud koostisosad:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	looduslik liiv (ränidioksiid, kvartslüiv) aine, millele on kehtestatud ühenduse töökeskkonna ohtlike ainete piirnõrmi	50-75%
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 %	25-50%
CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3 Reg.nr.: 01-2119488221-41-xxxx	naatriumnitraat ⚠ Ox. Sol. 2, H272; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2%

**SVHC** Ei kehti

#### 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).

Segu 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.

EE

(Jätkub lehel 3)

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkub lehel 2)

### 4. JAGU: Esmaabimeetmed

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Pärast sissehingamist:** Tagage värske õhk ja kindluse mõttes kutsuge arst.

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

**Pärast silma sattumist:**

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Kui sümptomid säilivad, 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

See pulber (märg või kuiv) võib silma sattudes põhjustada ärritust või potentsiaalselt pöördumatuid tõsiseid vigastusi. Pikaajaline kokkupuude niiske nahaga (nt. higi või niiskus) 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.

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** Kandke kaitseriietust.

**6.2 Keskkonnakaitse meetmed:**

Toode ei tohi sattuda kanalisatsioonisüsteemidesse või mis tahes veekogudesse.

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

Materjal kuiva pulbrina ja värske valmisseguna on eemaldatav puhta veega. Kivinenud segu eemaldatakse mehaaniliselt.

**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 tolmuimejate olemasolu

**Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:** Erilised meetmed pole nõutavad.

(Jätkub lehelt 4)

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkub lehel 3)

### 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

**Hoiustamine:****Nõudmised ladudele ja anumatele:** Säilitada üksnes originaalpakendis**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

### 8.1 Kontrolliparameetrid

Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:

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

### 8.2 Kokkupuute ohjamine

**Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid****Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:**

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik märdunud ja saastunud riideid

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Peale toote kasutamist kasutada niisutavat kreemi.

**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ventilatsioon pole efektiivne, kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Filter P3

**Käte kaitsmine:**

Kaitsekindad

Käed peavad olema enne kinnaste kätte panemist kuivsegust puhastatud.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

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

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

**Üldine informatsioon****Värv**

Vastavalt toote spetsifikatsioonile

**Lõhn:**

Spetsiifilist tüüpi

**Lõhnalävi:**

Pole määratud.

**Sulamis-/külmumispunkt:**

Ei ole määratud.

**Keemispunkt, keemise algpunkt ja****keemisivahemik**

Ei ole määratud.

(Jätkub lehelt 5)

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätukub lehel 4)

<b>Süttivus</b>	Toode ei ole süttimisohtlik.
<b>Alumine ja ülemine plahvatuspiir</b>	
<b>Alumine:</b>	Pole määratud.
<b>Ülemine:</b>	Pole määratud.
<b>Leekpunkt:</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Ise süttimistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>Lagunemistemperatuur:</b>	Pole määratud.
<b>pH</b>	12-13
	Vees
<b>Viskoossus:</b>	
<b>Kinemaatiline viskoossus</b>	Ei määrata
<b>Dünaamiline:</b>	Ei määrata
<b>Lahustuvus</b>	
<b>Vesi:</b>	Segunev
<b>N-oktanol/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)</b>	Pole määratud.
<b>Aururõhk:</b>	Pole määratud. Ei ole kohaldatav.
<b>Tihedus ja/või suhteline tihedus</b>	
<b>Tihedus:</b>	1,5-1,7 g/cm <sup>3</sup>
<b>Auru tihedus</b>	Ei ole kohaldatav.
<b>Osakeste omadused</b>	
Vaadake punkt 3.	

<b>9.2 Muu teave</b>	Täiendav oluline teave puudub.
<b>Välimus:</b>	
<b>Kuju:</b>	Pulber
<b>Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.</b>	
<b>Plahvatusohtlikkus:</b>	Toode ei tekita plahvatusohtu.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Lahusti sisaldus:</b>	
<b>Orgaanilised lahustid:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	
<b>Tahkeaine sisaldus:</b>	100,0 %
<b>Oleku muutus</b>	
<b>Pehmenemispunkt/pehmenemistemperatuur</b>	
<b>Oksüdeerivus:</b>	Pole määratud.
<b>Aurustumiskiirus:</b>	Ei ole kohaldatav.

<b>Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta</b>	
<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

(Jätukub lehelt 6)

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkub lehel 5)

Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Ei kehti
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Ei kehti
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

- 10.1 Reaktsioonivõime** Reageerimisel veega kivineb materjal stabiilseks massiks.
- 10.2 Keemiline stabiilsus** Soovitatud ladustamistingimustel on materjal stabiilne.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada ohtlikke reaktsioone.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**  
Vältige ladustamise ajal vee/niiskuse sattumist (toode reageerib niiskusega ja kõveneb).
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid:** Happed, ammooniumi soolad, alumiiniumi pulber.
- 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: 65997-15-1 tsement, hall</b>		
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Jänes)
<b>CAS: 7631-99-4 naatriumnitraat</b>		
Suuliselt	LD50	3.430 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>5.000 mg/kg (Rott)
<b>Nahasöövitus/-ärritus</b> Põhjustab nahaärritust.		
<b>Raske silmakahjustus / silmade ärritus</b>		
<b>CAS: 7631-99-4 naatriumnitraat</b>		
Ärritab silmi	OECD 405 Äge silmade ärritus/söövitus	2,5 points /(72h) (küüliku sarvkesta hägu) 2,5 points /(72h) (küüliku silma sidekesta turse) 1 points /(72h) (küüliku iirise kahjustus) 2,5 points /(72h) (küüliku silma sidekesta punetus)

**Hingamisteede või naha sensibiliseerimine**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Mutageensus sugurakkudele**

Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Kantserogeensus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

**Reproduktiivtoksilisus** Kätesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkub lehel 6)

**Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude**

Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

**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 Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang****CAS: 7631-99-4 naatriumnitraat**

LC50/48h	10.000 mg/l (Kala)
LC50/24h	11.800 mg/l (Kala)
LC50/96h	100-12.000 mg/l (Kala)
EC50/24h	8.609 mg/l (veeselgrootud)
NOEC (96h)	100 mg/l (Kala)
EC 10	1.700 mg/l (vetikad ja sinivetikad)
	180 mg/l (mikroorganismid)

**12.2 Püsivus ja lagunduvus** Toode ei ole biolagunev.**12.3 Bioakumulatsioon** Ei kogune organismides**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** Täiendav oluline teave puudub.**Märkus:**

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

**Käitumine reovee töötusjaamades:****Testi tüüp Efektiivne kontsentratsioon Meetod Hinnang****CAS: 7631-99-4 naatriumnitraat**

EC 50 (3h)	1.000 mg/l (mikroorganismid)
------------	------------------------------

**Täiendav keskkonnaalane informatsioon:****Üldised märkused:** Toode ei tohi sattuda põhjavette, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

(Jätkub lehelt 8)

## Ohutuskaart

vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkub lehel 7)

### 13. JAGU: Jäätmekäitlus

#### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

##### Soovitused

Toode kivineb 5-6 tundi pärast veega segamist, kivistunud jäätmel teiseldatakse kui ehitusjäätmel. Jäätmekataloogi kood 17 09 04.

Euroopa jäätmekataloog	
17 01 01	Betoon
16 03 03*	Ohtlike aineid sisaldavad anorgaanilised jäätmel
10 13 11	Tsemendipõhiste komposiitmaterjalide jäätmel, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 10 13 09 ja 10 13 10
HP4	Ärritav - nahka ärritav ja silmi kahjustav
HP5	Mürgisus sihtelundi suhtes/hingamiskahjustusi tekitav mürgisus

##### Puhastamata pakend:

**Soovitused:** Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

### 14. JAGU: Veonõuded

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

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

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

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) (ainete loetelu, lisad XIV ja XVII)  
Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)

(Jätkub lehelt 9)



## Ohutuskaart

### vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jätkab lehel 8)

Määrus (EL) 2020/878 (selle määrusega muudetakse REACH-määruse Lisa II ohutuskaartide koostamise korda)

Tsemendi klinkrit ei pea REACH-i määruse kohaselt registreerima (REACH artikkel 2 lõige 7 punkt b ja lisa V kirje 10)

**Märgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 vt. osa 2**

**Direktiiv 2012/18/EL**

**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 LÖHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)**

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

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

CAS: 7631-99-4 | naatriumnitraat

**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 tooteomadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

### 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.

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.

H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

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

(Jätkab lehelt 10)

**Ohutuskaart**  
**vastavalt määrus (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31**

Trükkimiskuupäev 06.05.2024

Versiooni number 1

Läbi vaadatud: 28.10.2021

**Kaubanduslik nimetus: weber JB 600/3 P Non-shrink grout frost C50/60-4**

(Jät kub lehel 9)

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

Nahasöövitus/-ärritus  
Raske silmakahjustus/silmade ärritus  
Mürgisus sihtelundi suhtes (ühekordne  
kokkupuude)

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

eesti@saint-gobain.com

**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 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

Ox. Sol. 2: Oksüdeerivad tahked ained – 2. kategooria

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

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

Eye Irrit. 2: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 2. kategooria

Skin Sens. 1: Naha sensibiliseerimine – 1. kategooria

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

**\*Eelmise versiooni number**

Vastavalt REACH-määruse Lisale II on käesolevas ohutuskaardi versioonis eelmisega võrreldes muudetud jaotised tähistatud tärnidega.