

---

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 27.01.2017

Izdrukāšanas datums: 27.01.2017

## 1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit S 30 Cement Mortar 25/30-4**

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi ko neiesaka izmantot

Vielas lietošanas veids: Būvniecībā izmantojama ķīmiskā viela

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Ehitustooted AS  
Peterburi tee 75  
11415 Tallinn, Estonia

e-pasts: info@sgehitustooed.ee

#### Vielas piegātājs:

SIA "Saint Gobain celtniecības produkti"  
Daugavgrīvas 83, Rīga,  
LV-1007, Latvija  
Tel. (+371) 67323803  
Fakss: (+371) 67322933

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; strādā 24 h diennaktī.

Tel. nr. 67042473

## 2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Vielu klasifikācija atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)

Dzīvnieku testos noteikts, ka maisījumi kas satur vairāk kā 1% cementa rada nopietnu ādas kairinājumu un acu bojājumus, tādēļ šo maisījumu klasifikācija attiecībā uz H315 un H318 netiek balstīta uz sastāvdaļu attiecību un pH vērtību.



Eye dam.1– nopietni acu bojājumi, 1. Kat.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus



Skin irrit. 2 – ādas kairinājums 2. Kat.

H315 Kairina ādu

## 2.2.Etiķetes elementi

Etiķetes elementi atbilstoši CLP regulai (EC) (1272/2008)



**Bīstamības piktogrammas:**

**Signālvārds:** Bīstami

**Bīstamās sastāvdaļas:** Portlandcements

**Bīstamības apzīmējumi:**

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

**Drošības prasību apzīmējumi:**

P102 Sargāt no bērniem

P261 Izvairīties ieelpot putekļus

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.

Turpināt skalot.

P313 Lūdziet medicīnu palīdzību.

## 2.3.Citi apdraudējumi

Vielai ir spēcīga sārmaina reakcija ar ūdeni, tādēļ sargājiet ādu un acis no kairinošās iedarbības.

**Saskaņā ar XIII pielikumu viela vai maisījums neatbilst PBT vai vPvB kritērijiem**

Produkts reaģē ar ūdeni, veidojot sārma šķīdumu, tāpēc nepieciešams aizsargāt ādu un acis

PBT: neatbilst

vPvB: neatbilst

**3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****3.1.Vielas**

Satur Portlandcementu

**3.2.Maisījuma bīstamās sastāvdaļas**

| Vielas nosaukums                                                                                                                                                                                                                              | Identifikatori<br>EC Nr.<br>CAS Nr.                          | Koncentrācija | Klasifikācija saskaņā ar regulu<br>1272/2008/EK (CLP)                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Portlandcement<br>s                                                                                                                                                                                                                           | CAS: 65997-15-1<br>EC Nr: 266-043-4<br>REACH reģ. Nr.<br>nav | 10-25%        | <br>Eye dam. 1, H318<br>Skin irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317;<br>STOT SE 3, H335 |
| <b>Papildus informācija:</b> Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā<br>Produkts satur "zemu hromātu" daudzumu, saskaņā ar 2003/53 / EEK, identifikāciju R43 (H317 + EUH203) nepiemēro, ja tvertne atvērta pirms lietošanas termiņa beigām. |                                                              |               |                                                                                                                                                                          |

**4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Vispārīga informācija:

Nekavējoties izvest cietušo no bīstamās zonas. Ja pacientam ir veselības traucējumi, konsultējieties ar ārstu un nododiet šo datu lapu.

Ieelpošana: Nogādāt svaigā gaisā, ja simptomi nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību

Saskare ar ādu: Nekavējoties mazgāt ar ūdeni un ziepēm, labi noskalot.

Konsultējieties ar ārstu.

Saskarē ar acīm: Skalojiet acis zem tekoša ūdens vismaz 15 minūtes. Ja simptomi nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

Norijot: Izskalot muti uz dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību.

**4.2.Svarīgākie simptomi un ietekme**

Var izraisīt ādas kairinājumu ilgstošā saskarē ar mitru produktu.

---

**4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav

**5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

**5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi**

CO<sub>2</sub> ugunsdzēsamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielākus ugunsgrēkus dzēst ar ūdens strūkļu vai spirtnoturīgām putām

**5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nav

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Speciāli līdzekļi un apģērbs nav nepieciešami

**6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

**6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot aizsargapģērbu.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Nepieļaut nonākšanu notekcaurulēs vai ūdenstilpnēs.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Sausu pulveri un mitru masu savāc ar ūdeni. Sacietējušu produktu noņem mehāniski.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt 7. Iedaļu informācijai par drošu lietošanu

Skatīt 8. Iedaļu informācijai par individuālās aizsardzības līdzekļiem

Skatīt 13. Sadaļu par apsaimniekošanu

**7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

**7.1. Lietošana**

**7.1.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Novērst putekļu veidošanos

**7.1.2. Informācija par ugunsgrēka un eksploziju aizsardzību**

Nekādi īpaši pasākumi nav nepieciešami

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**

**7.2.1. Glabāšana**

**7.2.1.1. Prasības, kas attiecas uz uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai neatvērtā, oriģinālā iepakojumā. Glabāt sausā, vēsā vietā

7.2.1.2 Informācija par glabāšanu vienā kopīgā telpā

Nav nepieciešama

7.2.1.3 Specifisks(-i) galalietošanas veids(-i)

Papildus informācija nav pieejama

## 8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLA AIZSARDZĪBA

### 8.1 Pārvaldības parametri, sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Papildus iedarbības limita vērtības, kas var radīt iespējamo apdraudējumu izmantošanas laikā, saskaņā ar Ministru kabineta noteikumiem Nr.325

| Sastāvdaļa                                                               | Cas Nr.    | Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) |             |                   |             | Bāze | Piezīmes |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------|-------------|-------------------|-------------|------|----------|
|                                                                          |            | 8 st.                                  |             | Īslaicīgi (15min) |             |      |          |
|                                                                          |            | mg/m³                                  | ppm (ml/m³) | mg/m³             | ppm (ml/m³) |      |          |
| Cements<br>(portland-cements)                                            | 65997-15-1 | 6                                      |             |                   |             |      |          |
| Papildus aroda ekspozīciju vērtības vielām kas var rasties procesa laikā |            |                                        |             |                   |             |      |          |

Darba vietā ir nepieciešams nodrošināt ūdens padevi un ventilāciju.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

Papildus informācija: skatīt 7.nodaļu

#### 8.2.1 Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Parastie piesardzības pasākumi, kas jāievēro strādājot ar ķīmikālijām

Turēt nost no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības

Nekavējoties atbrīvoties no piesārņotajām un netīrajām drēbēm

Mazgājiet rokas pārtraukumos un beidzot darbu

Lietojiet mitrinošo roku krēmu pēc strādāšanas ar produktu

#### 8.2.2 Roku aizsardzība

Aizsargcimdi

Pirms cimdu vilkšanas nepieciešams nožāvēt rokas un notīrīt cimdus kā arī pēc darba.

Cimdu materiālam jābūt necaurlaidīgam un izturīgam pret produktu

#### 8.2.3 Acu aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, cieši noslēgtas, kas atbilst EN166 .

**8.2.4 Ķermeņa aizsardzība**

Aizsargapģērbs.

**8.2.5 Elpošanas aizsardzības**

Nelielas izkliedes vai piesārņojuma gadījumā lietot respiratoru. Lielāka vai ilgāka piesārņojuma gadījumā, lietojot autonomu elpošanas sistēmas aizsargmasku, atbilstoši standartiem (EN 149, EN 140, EN 14387, EN 1827 u.c).

**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS****9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats

Forma: Pulveris

Krāsa: Saskaņā ar produkta specifikāciju

Smarža: Specifiska

Smaržas sliekšnis: Nav noteikts

pH: 12 - 13 (pēc samaisīšanas ar ūdeni)

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikta

Viršanas temperatūra: Nav noteikta

Uzliesmošanas temperatūra: Nav noteikta

Sadalīšanās temperatūra: Nav noteikta

Uzliesmojamība: Produkts nav uzliesmojošs (cieta viela, gāze)

Sprādzienbīstamība: Produkts nav sprādzienbīstams

Eksplozijas robežas: Nav noteikts

Augšējā

apakšējā

Tvaika spiediens: Nav noteikts

Blīvums: 1,4 – 1,6 g/cm<sup>3</sup>

Tvaika blīvums: Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums: Nav piemērojams

Šķīdība/sajaukšanās spēja

Ūdens: Reaģējot ar ūdeni sacietē

Noslāņošanās koeficients: Nav noteikts

(n-oktānols/ūdens) log

Viskozitāte:

Dinamiskā: Nav noteikta

Kinētiskā: Nav noteikta

Šķīdinātāju saturs:

Organiskie šķīdinātāji: 0,0%

EU-VOC: 0,0%

Cieto daļiņu saturs: 100,0%

Cita informācija: : Dati nav pieejami

---

## 10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Reakcijā ar ūdeni veido cietu masu. Normālos apstākļos ir stabils

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Materiāls ir stabils ieteicamajos apstākļos

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitruma (uzglabājot)

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija sāļi, alumīnija pulveris

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Produkts nav toksisks

Sensibilizācija, jutīguma izraisīšana

Kairina ādu un gļotādu

Nopietni acu bojājumi/kairinājums

Stipri kairina acis, var izraisīt nopietnus acu bojājumus

Jutīgums

Cr (VI) savienojumi, kas veidojas no portlandcements ir ķīmiski samazinātā formā un neietekmē jutīgumu.

Ieteicamo uzglabāšanas ilgumu skatīt uz iepakojuma.

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksicitāte

Ūdens toksiskums: Nav klasificēts kā bīstams ūdens videi.

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Nav biodegradējams (neorganisks produkts).

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Neuzkrājas citos organismos

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Reakcijā ar ūdeni sacietē

Toksiska iedarbība

Piezīme

Produkts satur vielas, kas var izraisīt vietēju ūdeņu pH izmaiņas

Galvenās piezīmes – neļaut produktam nonākt pazemes ūdeņos, gruntsūdeņos, urbumos vai kanalizācijā, pat nelielos daudzumos

### 12.5 PBT un vPvB

PBT un vPvB ekspertīzes - PBT un vPvB kritēriji netiek piemēroti neorganiskām vielām

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

## **12.6 Papildus ekoloģiskā informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija

## **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Informācija nav pieejama

## **13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

Ieteikumi:

Nelielus produkta daudzumus var utilizēt kopā ar sadzīves atkritumiem

Eiropas atkritumu katalogs:

Iespējamais atkritumu kods. Atbilstošais atkritumu kods ir atkarīgs no atkritumu izejvielām.

10 13 11 Kompozītmateriāli, kas satur cementu, izņemot 10 13 09 un 10 13 10

Piesārņotā iepakojuma apsaimniekošana:

Atbilstoši vietējiem noteikumiem

## **14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

Nav nepieciešami īpaši piesardzības pasākumi, izņemot tos, kas uzskaitīti 8.nodaļā

### **14.1 ANO numurs**

ADR, ADN, IMDG, IATA Nav piemērojams

### **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR, ADN, IMDG, IATA Nav piemērojams

### **14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)**

ADR, ADN, IMDG, IATA klases Nav piemērojams

### **14.4 Iepakojuma grupa**

ADR, IMDG, IATA Nav piemērojams

### **14.5 Vides apdraudējumi**

Nav piemērojams

### **14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

### **14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērojams

## **15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

### **15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

REACH VII pielikuma ierobežojumi: 47. Hroma VI savienojumi

Cements un cementa saturošos maisījumus neizvieto tirgū vai neizmanto, ja tie hidratēti satur vairāk kā 2 mg/kg (0,0002%) šķīstoša hroma VI, rēķinot uz pilnīgi sausu cementa masu.

Ja tiek izmantoti reducējošie aģenti, tad neskarot citas kopienas vielas un maisījuma klasifikācijas, pakošanas un marķēšanas noteikumus, izplatītāji, pirms laišanas tirgū, nodrošina, ka cements vai cementa maisījums ir redzami, salasāmi un neizdzēšami marķēts ar iepakojšanas datumu, kā arī ar uzglabāšanas nosacījumiem un atbilstošo uzglabāšanas ilgumu, kurā reducējošais aģents saglabā savu aktivitāti un saglabā atbilstošo šķīstošā hroma VI daudzumu atbilstoši pirmajā paragrāfā minētajam daudzumam.

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šim produktam netika veikta ķīmiskās drošības novērtējums

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Šī informācija ir balstīta uz mūsu šī brīža zināšanām. Tomēr tas nav uzskatāms par garantiju jebkurai produkta specifiskai pazīmei un ar šo informāciju nevar izveidot juridiski spēkā esošas līgumsaistības.

### Saistītās frāzes

Eye dam. 1, H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Skin irrit. 2; H315 Kairina ādu

Skin Sens. 1 ; H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

STOT SE 3; H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

P102 Sargāt no bērniem

P261 Izvairīties ieelpot putekļus

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.

Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P313 Lūdziet medicīnu palīdzību.

### MSDS izdevēja dati:

Saint-Gobain Weber Oy Ab

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

### Kontakti

Tel. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 52

### Saīsinājumi un akronīmi

ADR - Eiropas Nolīgums par starptautiskiem bīstamu kravu autopārvadājumiem

---

IMDG - Starptautiskais kodekss par bīstamu kravu drošu pārvadāšanu

IATA - Starptautiskā Gaisa transporta asociācija

GHS - Globāli harmonizētā sistēma ķīmisko vielu klasificēšanai un marķēšanai

EINECS – Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts

ELINCS – Eiropas reģistrēto ķīmisko vielu saraksts

CAS - Chemical Abstracts Service (CAS) numurs

LC50 – letāla koncentrācija, 50 procenti

LD50 – letāla doza, 50 procenti

Ādas kairinājums 2 – ādas kairinājums, bīstamības kategorija 2

Acu bojājumi 1 – nopietni acu bojājumi/acu kairinājums, bīstamības kategorija 1

Ādas sensibilizācija 1 – bīstamības klase 1

Toksiska ietekme uz mērķorgāniem 3 – vienreizēja iedarbība, bīstamības kategorija 3

### **Avoti**

Ķīmikāliju tiesību akti

Cembureau (Eiropas cementa asociācija) norādījumi populārākajiem cementiem

Lielumi atzīmēti \* ir mainīti saskaņā ar CLP regulu

DDL tulkotājs:

SIA A.E.J. Consulting

Adrese: KR.Barona iela 12-35,

Jelgava, LV-3001

Tel. 26131615