

---

**Drošības datu lapa**

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 18.01.2017

Izdrukāšanas datums: 18.01.2017

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

**1.1. Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit 130 CORE**

**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 Weber Oy Ab  
PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

e-pasts: [info@e-weber.fi](mailto:info@e-weber.fi)

Phone: +358-(0)10-44 22 00

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, Saundēšanās 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:** Portlandcementis

### 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 EC Nr. CAS Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit 130 CORE**

Printēts: 18.01.2017



Labots: 18.01.2016

Portlandcements	CAS: 65997-15-1 EC Nr: 266-043-4 REACH reģ. Nr. nav	2-5%	 Eye dam. 1, H318 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
<b>Papildus informācija:</b> Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā 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 savu ārstu.

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

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

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme

Gan sausā un slapjā veidā produkts kontaktā ar acīm rada acu bojājumu risku. Kairina ādu un elpceļus. 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/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm		

## Drošības datu lapa

Vielas tirdzniecības nosaukums: **weber.vetonit 130 CORE**

Printēts: 18.01.2017



Labots: 18.01.2016

			(ml/m <sup>3</sup> )		(ml/m <sup>3</sup> )		
Cements (portland- cements)	65997-15-1	6					
Papildus aroda ekspozīciju vērtības vielām kas var rasties procesa laikā							
Silīcija dioksīds	7631-86-9	1					

Darba vietā ir nepieciešams nodrošināt ūdens padevi un ventilāciju.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### 8.2.1 Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

Neēst, nedzert, nesmēķēt darba laikā.

Parastie piesardzības pasākumi, kas jāievēro strādājot ar ķīmikālijām

Turēt nost no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības

Nekavējoties atbrīvojies 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

No rokām ir jānotīra pulveris pirms cimdu uzvilkšanas

Cimdu materiālam ir jābūt produkta/ vielas/ produktu sagatavošanas materiālu necaurlaidīgam un izturīgam.

#### 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 s sliekšnis	Nav noteikts
pH (20 °C)	< 11 (DIN 19261)
Viršanas temperatūra	Nav noteikta
Uzliesmošanas temperatūra	Nav noteikta
Sadalīšanās temperatūra	Nav noteikta
Iztvaikošanas ātrums	Nav piemērojams
Uzsliesmojamība (cieta viela, gāze)	Produkts nav uzliesmojošs
Aizdeģšanās temperatūra	Nav noteikta
Sprādzienbīstamība	Produkts nav sprādzienbīstams
Eksplozijas robežas	Nav noteiktas
Apakšējā	
Augšējā	
Tvaika spiediens	Nav pieejams
Tilpuma blīvums	1.4-1.6 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība/sajaukšanās spēja	
Ūdens	Jaucas
Noslāņošanās koeficients (n-oktānols/ūdens) log	Nav noteikts
Pašaiizdeģšanās temperatūra	Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav norādīta
Kinētiskā	
Dinamiskā	
Oksidēšanās īpašības	Nav noteiktas
Šķīdinātāju saturs:	

Organiskie šķīdinātāji	0,0%
EU-VOC	0,0%
Cieto daļiņu saturs	100,0%
Cita informācija	Dati nav pieejami

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Reakcijā ar ūdeni produkts sacietē stabilā masā, kas nav reaģētspējīga normālos apstākļos

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja uzglabā sausā vietā

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Nav pazīstamu bīstamu reakciju

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitrums (uzglabājot)

### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Skābes, amonija sāļi, alumīnijs

### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

#### Akūta toksicitāte

Nav klasificēts kā akūti toksisks

#### LD<sub>50</sub>/ LC<sub>50</sub> klasifikācija

Nav klasificēts kā kaitīgs

#### Kairinājums un kodīgums

Āda: kairina ādu

Acis: kairina acis un var izraisīt acu bojājumus

#### Sensibilizācija, jutīguma izraisīšana

---

Portlandcementā ietvertie Cr (IV) savienojumi ir vienkāršā formā un var būt sensibilizējoši

Derīguma termiņu skatīt uz iepakojumu

Atkārtotas devas toksicitātes ilgtermiņa sekas nav zināmas

## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksicitāte

Nav klasificēts kā toksisks vai kaitīgs ūdens organismiem

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts bioloģiski nenoārdās (neorganisks materiāls)

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkts neuzkrājas organismos

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Ekotoksisks

Produkts izmaina apkārtējā ūdens pH, tādēļ ir kaitīgs ūdens organismiem

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

### 12.5 PBT un vPvB

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

PBT – nav piemērojams

vPvB – nav piemērojams

### 12.6 Papildus ekoloģiskā informācija

Informācija nav pieejama

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Ieteikumi:

Produkts sacietē pēc 5-6h pēc saskares ar ūdeni var tikt utilizēts kopā ar celtniecības 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
10 13 14	Cements un cementa sārņu atkritumi
17 01 01	Celtniecības atkritumi un būvgruži, betons, 17 09 04 (jauktajos būvdarbos un ēku nojaukšanā radušies atkritumi, kas nav minēti 17 09 01, 17 09 01, 17 09 03)

Piesārņotā iepakojuma apsaimniekošana:

Likvidēt atbilstoši vietējiem noteikumiem

Kārtīgi izkratīt maisus

#### 14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

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

##### 14.1 ANO numurs

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nav nepieciešams

##### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nav nepieciešams

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

ADR, ADN, IMDG, IATA klases

Nav nepieciešams

##### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR, IMDG, IATA

Nav nepieciešams

##### 14.5 Vides apdraudējumi

Nav piemērojams

##### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav nepieciešams

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

Nav nepieciešams

Papildus informācija – nav bīstams saskaņā ar iepriekš minētajiem noteikumiem

#### 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**

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

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 mediķu 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