

---

## Drošības datu lapa

Saskaņā ar REACH regulu (EC)No 1907/2006

Versija 1.0 Pārskatīšanas datums: 16.06.2017

Izdrukāšanas datums: 16.06.2017

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

### 1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums: **weber OutdoorRepair**

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

Vielas lietošanas veids: Celtniecības Ķimikālijas,

### Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

#### Vielas ražotājs:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

e-pasts: 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

### 1.3. 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)

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

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

Skin irrit. 2 – ādas kairinājums 2. Kat.

H315 Kairina ādu

---

STOT SE 3 H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

## 2.2. Etīketes elementi

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



### Bīstamības pictogrammas:

**Signālvārds:** Bīstami

**Bīstamās sastāvdaļas:** Portlandcements, kalcijs diformāts

### Bīstamības apzīmējumi:

H315 Kairina ādu

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

### Drošības prasību apzīmējumi:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etīketes

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.

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem/ starptautiskiem noteikumiem

## 2.3. Citi apdraudējumi

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

PBT: neatbilst

vPvB: neatbilst



## 3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

### 3.1. Vielas

Neatbilst

### 3.2. Maisījuma bīstamās sastāvdaļas

Java sajaukta ar portlandcementu

Vielas nosaukums	Identifikatori EC Nr. CAS Nr.	Koncentrācija	Klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP)
Portlandcements	CAS: 65997-15-1 EC Nr: 266-043-4	25-50%	 Eye dam. 1, H318 Skin irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
Kalcija diformats	CAS: 544-17-2 EINECS: 208-863-7 Reg.nr.: 01-2119486476-24-XXXX	0,1 - 2%	 Eye Dam. 1, H318
<b>Papildus informācija:</b> Riska frāžu atšifrējumu skatīt 16. Sadaļā			

#### 4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

##### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ieelpošana: Nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisko palīdzību

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

Saskarē ar acīm: Skalot acis zem tekoša ūdens vairākas minūtes. Konsultēties ar ārstu. Skalošanas šķidrums jābūt siltam (20-30°C).

Norijot: Izskalot muti uz dzert lielu daudzumu ūdens. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību, iesniegt šo datu lapu.

##### 4.2.Svarīgākie simptomi un ietekme

Acu bojājumu risks saskarē ar sausu un mitru produktu. Kairina ādu un elpošanas sistēmu. Atkārtota putekļu ieelpošana ilgā laika periodā palielina risku saslimt ar plaušu slimībām.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

##### 5.1.Ugunsdzēsības līdzekļi

Izmantot ugunsdzēsšanas metodes, kas piemērotas apkārtējās vides apstākļiem.

Produkts nav uzliesmojošs.

---

## **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.

### **6.2.Vides drošības pasākumi**

Nav nepieciešami

### **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**

Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju / nosūkšanu.

#### **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 vietā

##### **7.2.1.2 Informācija par glabāšanu vienā kopīgā telpā**

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem

##### **7.2.1.3 Specifisks(-i) galalietojuma 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 (ml/m <sup>3</sup> )	mg/m <sup>3</sup>	ppm (ml/m <sup>3</sup> )		
Cements (portland-cements)	65997-15-1	6					

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Personiska aizsargekipējums

#### Vispārējie aizsardzības un higiēnas pasākumi

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, lietojot mitrinošo krēmu

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu

#### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi

Cimdiem jābūt izturīgiem pret produktu/vielu/tā pagatavošanas komponentēm

#### Acu aizsardzība

Drošības brilles ar sānu aizsargekrāniem, cieši noslēgtas

Sejas aizsardzība

**Ķermeņa aizsardzība**

Aizsargapģērbs.

**Elpošanas aizsardzība**

Ja veidojas paaugstināta koncentrācija, lietojiet atbilstošu elpošanas aizsardzības ekipējumu

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

## Izskats

Forma:	Pulveris
Krāsa:	Atkarībā no produkta specifikācijas
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliekšnis	Nav noteikts

## pH

12 – 13 (ūdens šķīdums)

## Fizikālā stāvokļa maiņa

Kušanas punkts/diapozone	Nav noteikts
Vārīšanās punkts/diapozone	Nav noteikts

## Uzliesmošanas temperatūra

Nav piemērojama

## Uzliesmojamība (cietas vielas, gāzes)

Nav piemērojama

## Aizdeģšanās temperatūra

Nav noteikta

## Sadālīšanās temperatūra

Nav noteikta

## Pašaiizdeģšanās

Produkts pats neaiizdeģas

## Sprādzienbīstamība

Produkts nav sprādzienbīstams

## Eksplozijas robežas

Augšējā Nav noteikta

Apakšējā Nav noteikta

## Oksidēšanās īpašības

Nav noteiktas

## Tvaika spiediens

Nav noteikts

## Blīvums

1,5 – 1,7 g/cm<sup>3</sup> (12,518 – 14,18 lbs/gal)

Tilpuma blīvums	Nav piemērojams
Relatīvais blīvums	Nav noteikts
Tvaika blīvums	Nav noteikts
Iztvaikošanas ātrums	Nav noteikts
Šķīdība/samaisīšanās spēja ar ūdeni	Sajaucas
Sadalīšanās koeficients (n-oktanols/ūdens)	Nav noteikts
Viskozitāte	
Dinamiskā	Nav noteikta
Kinemātiskā	Nav noteikta
Šķīdinātāja atdalīšanas tests	Nav noteikts
Šķīdinātāju saturs	
Organiskie šķīdinātāji	0,0%
VOC	0,0%

## 9.2 Cita informācijai

Nav pieejama papildus informācija

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

### 10.1 Reaģētspēja

Reakcijā (saskarē) ar ūdeni produkts sacietēs cietā, stabilā masā, kas nav reaģētspējīga normālos apstākļos.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Reaģē ar viegliem sakausējumiem mitruma klātbūtnē, veidojot ūdeņradi

### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Mitrums (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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

Klasifikācija atbilstoši LC/LD<sub>50</sub> vērtībām

#### Akūta toksicitāte

	Tips	Vērtība	Suga
Cas.Nr. 65997-15-1 portlandcements, pelēks			
Dermāli	LD <sub>50</sub>	>2000mg/kg	trusis
Cas Nr. 1317-65-3 kaļķakmens			
Orāli	LD <sub>50</sub>	>5000mg/kg	žurka

#### Primārā kairinājuma iedarbība:

##### Korozija/ādas kairinājums

Izraisa kairinājumu

##### Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums

Izraisa nopietnus acu bojājumus

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

#### CMR efekti (kancerogenitāte, mutagenitāte un reproduktīvais toksiskums)

**Cilmes šūnu mutagenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

**Kancerogenitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

**Reproduktīvā toksicitāte:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

**STOT – vienreizēja iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

**STOT – atkārtotā iedarbība:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami

**Aspirācijas bīstamības:** Balstoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami



## 12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

### 12.1 Toksicitāte

Akūta toksicitāte ūdens videi: nav klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem

Efektīvās koncentrācijas metodes novērtējums	
Cas Nr. 1317-65-3 kaļķakmens	
LC <sub>50</sub> /96h	➤ 1000 mg/l (( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (varavīksnes forele))
EC <sub>50</sub> /48h	➤ 1000 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC <sub>50</sub> /72h	➤ 200 mg/l ( <i>Algae</i> )

### 12.2 Noturība un spēja noārdīties

Produkts bioloģiski nenoārdās (neorganisks materiāls)

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Neuzkrājas organismos

**Uzvedība vides sistēmās:**

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Sacietē saskaroties ar ūdeni. Neizskalojas

#### Ekotoksiskā iedarbība:

Produkts satur vielas, kas izraisa stipru saduļķošanās ūdenī. Produkts satur vielas, kas izraisa vietējās pH izmaiņas un tādējādi kaitē zivīm un baktērijām.

#### Papildus ekoloģiskā informācija:

Vispārīga informācija: Nedrīkst izmest gruntsūdeņos, ūdenstecē vai kanalizācijā.

### 12.5 PBT un vPvB

Nav piemērojams

### 12.6 Papildus ekoloģiskā informācija

Nav pieejama būtiska informācija

## 13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

#### Ieteikumi:

Produkts sacietē 5-6h pēc saskares ar ūdeni un var tikt utilizēts kā būvniecības materiāli.

Iespējamais atkritumu kods 17 09 04

**Eiropas atkritumu katalogs:**

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

10 13 11	Citi kompozītu cementa materiāli, kuri neatbilst 10 13 09 vai 10 13 10 klasei
10 13 14	Cementa un cementa izdedžu atkritumi

**Piesārņotā iepakojuma apsaimniekošana:****Rekomendācijas:**

Izkratīt piesārņoto iepakojumu. Utilizēt saskaņā ar vietējās likumdošanas normatīviem.

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU****14.1 ANO numurs**

ADR, ADN, IMDG, IATA -

**14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR, ADN, IMDG, IATA -

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

ADR, ADN, IMDG, IATA klases -

**14.4 Iepakojuma grupa**

ADR, IMDG, IATA -

**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

**14.8 Transports/papildus informācija**

Nav bīstams saskaņā ar iepriekšminēto specifikāciju

**14.9 ANO „regulējamais modelis”**

-

**15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU**

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

Portlandcements klinkers ir REACH regulas (paragrāfs 2.7b un pielikums V, sadaļa 10) izņēmums

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 atbilstošu uzglabāšanas ilgumu, kurā reducējošais aģents saglabā savu aktivitāti un saglabā atbilstošu šķīstošā hroma VI daudzumu atbilstoši pirmajā paragrāfā minētajam daudzumam.

**Regulas EK Nr. 1907/2006 pielikums XVII Ierobežojumu nosacījumi: 3**

**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

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

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.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes saskaņā ar vietējiem/ reģionāliem/ starptautiskiem noteikumiem

### **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 iela12-35,

Jelgava ,LV-3001

Tel. 26131615