

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

**1.1 Produkta identifikators**

Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid

Artikula numurs: 358P0543

**1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**

**Vielas/ preparāta pielietojums**

Celtniecības ķīmija

Pildītājs un špaktele

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

**Ražotājs/ piegādātājs:**

Piegādātājs

Saint-Gobain Celtniecības Produkti SIA

Skandu iela 7, Rīga, LV-1067, Latvija

+(371) 67323803

info.lv@saint-gobain.com

Ražotājs

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70 (Strömberginkuja 2), FIN-00381, Helsinki

+358-(0)10-44 22 00

DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

**1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:**

1. Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests :112

2. Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

tālr. +(371) 67042473 (strādā 24h diennaktī)

**2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**

**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS05 kodīgums

Eye Dam. 1 H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Kairina ādu.

**2.2 Marķējuma elementi**

**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

**Bīstamības pictogrammas**



GHS05

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 1.lpp.)

### Signālvārds Draudi

#### Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

cementa portlenda, pelēka

#### Bīstamības apzīmējumi

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

#### Drošības prasību apzīmējums

P102                      Sargāt no bērniem.

P261                      Izvairīties ieelpot putekļus.

P280                      Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus/ sejas aizsargus.

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

P310                      Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501                      Izvest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/ starptautiskajiem noteikumiem.

#### 2.3 Citi apdraudējumi

Smalkās frakcijas silīcija smiltis saturs produktā ir mazāk nekā 1%, tāpēc tas nav klasificēts kā bīstams; tomēr, rīkojoties ar produktu, pievērsiet uzmanību un ievērojiet norādījumus par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.

Under the conditions of conservation, the reducing agent used keeps the content of soluble chromium (VI) below 2 ppm until the expiration date indicated.

#### PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Maisījumi

**Apraksts:** Sausais javas maisījums ar portlandcementu

Bīstamie komponenti:		
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Silīcija dioksīds (kvarca smiltis) viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	25-50%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	calcium carbonate viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	25-50%
CAS: 7778-18-9 EINECS: 231-900-3 Reg.nr.: 01-2119444918-26-xxxx	calcium sulphate, natural viela, kam konkretizēta Kopienas arodekspozīcijas robežvērtība	5-10%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cementa portlenda, pelēka ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: Skin Irrit. 2; H315:C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	5-10%

**SVHC** Void

(Turpinājums 3.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 2.lpp.)

### Papildu informācija:

Produkts ir ar zemu hroma satura koncentrāciju, saskaņā ar EC/1907/2006, tāpēc iedarbības raksturojums R43 (H317 + EUH203) netiek piemērots

Produkts satur silīcija dioksīda smiltis, kas sastāv no kvarca (kristāliskā silīcija dioksīda) ar smalku frakciju zem 1%. Ieelpojamai frakcijai ir noteikta arodekspozīcijas robežvērtība (sal. 8. sadaļu).

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Pēc ieelpošanas:** Pietiekošā daudzumā pievadīt svaigu gaisu un drošības labad apmeklēt ārstu.

**Pēc saskares ar ādu:**

Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.

Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

**Pēc norīšanas:**

Izskalojiet muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību un uzrādīt šo drošības datu lapu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šis pulveris (slapjš vai sauss) var izraisīt kairinājumu vai potenciāli neatgriezeniskus nopietnus ievainojumus, nonākot saskarē ar acīm. Ilgstoša saskare ar mitru ādu (piemēram, sviedru vai mitruma dēļ) var izraisīt ādas kairinājumu.

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

Nav pieejama cita būtiska informācija.

## 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

**Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

Produkts nav uzliesmojošs.

**5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

**Īpašais aizsargaprīkojums:** Nav nepieciešami īpaši pasākumi.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Valkāt personīgo aizsargtērpu.

**6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Sauso pulveri un svaigo produktu noskalot ar ūdeni. Sacietējušu produktu noņemt mehāniski.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

(Turpinājums 4.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

(Turpinājums 3.lpp.)

**7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana**

**7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**

Nepieļaut putekļu veidošanos.

Veidojoties putekļiem, sagatavoties nosūkšanai.

**Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.

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

**Uzglabāšana:**

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**

Uzglabāt tikai neatvērtās oriģinālās tilpnēs.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt sausā veidā.

**7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**

**8.1 Kontroles parametri**

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

<b>DNEL</b>		
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
orāli	Atvasināts bez ietekmes līmenis	6,1 mg/kgxday (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība)
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	6,36 mg/m <sup>3</sup> (strādnieka lokālā ilgtermiņa vērtība) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (patērētāja vietējā ilgtermiņa vērtība)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	2,5 mg/m <sup>3</sup> (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 5 mg/m <sup>3</sup> (darbinieka sistēmiskā īstermiņa vērtība)
<b>CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>		
orāli	Atvasināts bez ietekmes līmenis	1,52 mg/kgxday (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
inhalatīvi	Atvasināts bez ietekmes līmenis	21,17 mg/m <sup>3</sup> (darbinieka sistēmiskā ilgtermiņa vērtība) 5,082 mg/m <sup>3</sup> (darbinieka sistēmiskā īstermiņa vērtība) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (patērētāju sistēmiska ilgtermiņa vērtība) 3,811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)
<b>PNEC</b>		
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
Predicted No-Effect Concentration	260 mg/l (fresh water rating factor)	
<b>Vielas CAS numurs (reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā) un apzīmējums % veids vērtība vienība</b>		
<b>CAS: 14808-60-7 Silīcija dioksīds (kvarca smiltis)</b>		
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 0,1 ppm alveolinē frakcija	

(Turpinājums 5.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 4.lpp.)

BOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 0,1* mg/m <sup>3</sup> *respirable fraction
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 4 mg/m <sup>3</sup>
<b>CAS: 65997-15-1 cementa portlenda, pelēka</b>	
AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 6 mg/m <sup>3</sup>

**8.2 Ekspozīcijas kontrole**

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Ir jāievēro vispār pieņemtie drošības pasākumi, rīkojoties ar ķīmikālijām.

Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Nepieļaut saskarsmi ar acīm un ādu.

Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.

Pēc produkta apstrādes izmantotiet mitrinošu krēmu.

**Elpceļu aizsardzība**

Pie īslaicīgas vai nelielas slodzes lietot elpošanas respiratoru; pie ilgstošas vai ilgākas saskares izmantot gāzmasku, kas nav atkarīga no ventilācijas.

**Roku aizsardzība:**

Aizsargcimdi

Pirms cimdu uzvilkšanas, rokām jābūt tīrām no pulvera.

Cimdu materiālam ir jābūt necaurlaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.

Pirms katras lietošanas pārbaudīt aizsargcimdus, vai tie ir pienācīgā stāvoklī.

**Acu/sejas aizsardzība** Bīvi noslēdzamas aizsargbrilles

**Ķermeņa aizsardzība:** Darba aizsargtērps

**9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**

**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

**Vispārēji dati**

<b>Krāsa:</b>	Pelēks
<b>Smarža:</b>	Specifiska veida
<b>Smaržas sliekšnis:</b>	Nav noteikts.
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmojamība</b>	Vielā nedeg.
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	
<b>Apakšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Augšējā:</b>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	Nav pielietojams.
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav noteikts.
<b>pH</b>	10,5-11

(Turpinājums 6.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 5.lpp.)

**Viskozitāte:**

**Kinemātiskā viskozitāte**

Nav noteikts

**dinamiskā:**

Nav noteikts.

**Šķīdība**

**ūdeni:**

Viegli samaisāms

**Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)**

Nav noteikts.

**Tvaika spiediens:**

Nav piemērojams.

**Blīvums un/vai relatīvais blīvums**

**Blīvums pie 20 °C (68 °F):**

1,4-1,6 g/cm<sup>3</sup> (11,683-13,352 lbs/gal)

**Tvaiku blīvums**

Nav pielietojams.

**Daļiņu raksturlielumi**

Skat. 3.punktu.

**9.2 Cita informācija**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Izskats:**

**Forma:**

Pulveris

**Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**

**Sprādzienbīstamība:**

Produkts nav sprādzienbīstams.

**Minimum ignition energy**

**Šķīdinātāja saturs:**

**Organiskie šķīdinātāji:**

0,0 %

**EU-VOC**

0,0000 %

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

0,0000 g/l

**Cieto daļiņu saturs:**

100 %

**Stāvokļa maiņa**

**Miksttapšanas punkts/diapazons**

**Oksidēšanas īpašības:**

Nav noteikts.

**Iztvaikošanas ātrums**

Nav pielietojams.

**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

**Sprādzienbīstami materiāli**

iztrūkst

**Uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

**Aerosoli**

iztrūkst

**Oksidējošas gāzes**

iztrūkst

**Gāzes zem spiediena**

iztrūkst

**Uzliesmojoši šķidrums**

iztrūkst

**Uzliesmojošas cietas vielas**

iztrūkst

**Pašreaģējošas vielas un maisījumi**

iztrūkst

**Pirofori šķidrums**

iztrūkst

**Piroforas cietas vielas**

iztrūkst

**Pašsasilstošas vielas un maisījumi**

iztrūkst

**Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes**

iztrūkst

**Oksidējoši šķidrums**

iztrūkst

**Oksidējošas cietas vielas**

iztrūkst

**Organiskie peroksīdi**

iztrūkst

**Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju**

iztrūkst

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 6.lpp.)

**Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli**      iztrūkst

### 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Reaģētspēja Sajaucot ar ūdeni, produkts sacietē, veidojot stabilu nereaģējošu masu.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.**10.4 Nepieļaujami apstākļi**

Uzglabāšanas laikā izvairieties no ūdens/mitruma iekļūšanas (produkts reaģēs ar mitrumu un sacietēs).

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Skābes, amonija sāļi, alumīnijs, nedārgmetāli.**10.6 Bīstami sadalīšanās produkti** Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

**11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm****Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

Sastāvdaļas Tips Vērtība Veids		
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals</b>		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural</b>		
orāli	LD50	>2.000 mg/kg (Žurka)
<b>CAS: 65997-15-1 cementa portlenda, pelēka</b>		
dermāli	LD50	>2.000 mg/kg (Trusim)

**Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**

Kairina ādu.

**Nopietns acu bojājums/ acu kairinājums**

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte dīģļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēmai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

(Turpinājums 8.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 7.lpp.)

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija**

**12.1 Toksicitāte**

**Ūdeņu toksiskums:** Nav klasificēts kā kaitīgs ūdens organismiem

**Pārbaudes veids Efektīvā koncentrācija Metode Novērtējums**

**CAS: 471-34-1 calcium carbonate**

EC50/72h | 14 mg/l (Aļģes)

**CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals**

LC50/96h | 100 mg/l (Zivs)

EC50/24h | 6,4 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/48h | 5,4 mg/l (aquatic invertebrates)

EC50/72h | 3,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (72h) | 2,6 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

NOEC (48h) | 3,4 mg/l (aquatic invertebrates)

**CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural**

LC50/48h | 79-1.970 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96h | 79-2.980 mg/l (Zivs)

EC50/72h | >79 mg/l (Selenastrum capricornutum (Green algae))

**12.2 Noturība un noārdāmība** Nav biodegradējams.

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Organismos nepiesātinās.

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pielietojams.

**vPvB:** Nav pielietojams.

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts nesatur vielas, kam piemīt endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošas īpašības.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**Piezīme:**

Produkts satur vielas, kuras izraisa vietēja mēroga pH līmeņa izmaiņas un tāpēc ir kaitīgas zivīm un baktērijām.

**Izturēšanās attīrīšanas iekārtās:**

**Pārbaudes veids Efektīvā koncentrācija Metode Novērtējums**

**CAS: 471-34-1 calcium carbonate**

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 65997-16-2 Cement, alumina, chemicals**

EC 50 (3h) | 1.000 mg/l (microorganisms)

**CAS: 7778-18-9 calcium sulphate, natural**

EC 50 (3h) | >1.000 mg/l (Aktīvās dūņas)

(Turpinājums 9.lpp.)



**Drošības datu lapā  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid****Cita ekoloģijas informācija:**

(Turpinājums 8.lpp.)

**Vispārējie norādījumi:**

Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā, arī ne mazos daudzumos.

**13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi****13.1 Atkritumu apstrādes metodes****Ieteikums:**

Produkts sacietē 5-6 stundu laikā pēc ūdens pievienošanas un tad var tikt izmests kā celtniecības atkritumi.

**Atkritumu kodēšanas numurs:**

Atkritumu klasifikācijas kods saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu(EWC) jāizveido, saskaņojot ar vietējo par atkritumu apsaimniekošanu atbildīgo institūciju.

**Eiropas atkritumu katalogs**

17 01 01	betons
16 03 03*	neorganiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas
10 13 11	uz cementa bāzes ražotu kompozītmateriālu atkritumi, kuri nav minēti 10 13 09. un 10 13 10. pozīcijā

**Neattīrītie iesaiņojumi:****Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.**Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Kārtīgi izkratīt maisus.**14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu**

<b>14.1 ANO numurs vai ID numurs ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
<b>14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) ADR, ADN, IMDG, IATA klase</b>	iztrūkst
<b>14.4 Iepakojuma grupa ADR, IMDG, IATA</b>	iztrūkst
<b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>	Nav pielietojams.
<b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Nav pielietojams.
<b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>	Nav pielietojams.
<b>Transports/ cita informācija:</b>	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
<b>UN "Model Regulation":</b>	iztrūkst

LV  
(Turpinājums 10.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 9.lpp.)

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

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

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Cement clinker is exempted from REACH registration (REACH Article 2(7)(b) and Annex V point 10)

**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** cf. section 2

#### Direktīva 2012/18/ES

**Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS

The marketing and use of cement is subject to a restriction on the content of soluble Cr (VI) (REACH Annex XVII Entry no. 47 Chromium VI compounds)

Ierobežojumi: 47

#### Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### REGULA (ES) 2019/1148

#### I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGTSVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

#### Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

## 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapā atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006, 31. pants, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878 prasībām.

#### Nozīmīgākās frāzes

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual ingredients in the products, and are provided for information.

(Turpinājums 11.lpp.)

**Drošības datu lapā**  
**atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants**

Iespēšanas datums: 20.03.2024    Versijas numurs 3 (aizstāj versiju 2)

Labojums: 16.08.2023

**Produkta nosaukums tirgū: weber 4655 Industry Flow Rapid**

(Turpinājums 10.lpp.)

<b>Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008</b>	
Kodīgums/kairinājums ādai	Eksperta slēdziens
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	MAISĪJUMA KLASIFIKĀCIJA VISPĀRĪGI BALSTĀS UZ APRĒĶINU METODI, IZMANTOJOT INFORMĀCIJU PAR VIELU SASKAŅĀ AR REGULU (EK) 1272/2008.

**Drošības instrukcijas izstrādātājs:** Mārketings

**Kontaktpersona:**

info.lv@saint-gobain.com

+371 67323803

info.lv@saint-gobain.com

**Versijas numurs iepriekšējai versijai: 2**

**Saīsinājumi un akronīmi:**

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

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 Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

STOT SE 3: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 3. kategorija

**\* Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

According to Annex II of the REACH regulation, the modified sections in this version of the Safety Data Sheet in comparison with the previous one are marked with asterisks.