

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kaupan nimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0549

UFI: QC9E-Q42E-RA96-QXV6

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

Täyteaine ja tasoite

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja/toimittaja:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

PL 70

(Strömberginkuja 2)

FIN-00381 Helsinki

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

Fax +358-(0)10-44 22 295

sähköposti: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Häät puhelinnumero:

0800 147 111 (maksuton)

09 471 977 (normaalihintainen)

Myrkytystietokeskus

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Skin Irrit. 2 H315 Ärsyttää ihoa.

Eye Dam. 1 H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

2.2 Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

Varoitusmerkit



GHS05

Huomiosana Vaara

Vaaran määrävät komponentit etiketeissä:

Portlandsementti

Vaaralausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Turvalausekkeet

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261

Vältä pölyn hengittämistä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 1)

P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuote sisältää hiekkaa, jossa alveolijakeisen kvartsin pitoisuus on alle 1%, eikä sitä täten luokitella vaaralliseksi; huomioi kuitenkin turvallisen käytön ohjeistukset ja tarvittavat suojavarusteet.

Suositteluisissa varastointiolosuhteissa kromipassivointi pitää liukoisen kromi(VI):n pitoisuuden alle 2 ppm:n pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Kuvaus: Portland-sementtiä sisältävä laasti

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Luonnonhiekk aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	25-50%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandsementti ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STÖT SE 3, H335, EUH203 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	5-10%

SVHC Ei tarpeellinen

Muut tiedot:

Tuotteen kromipassivointi säilyy pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan, jolloin H317 (+ EUH203) ei käytetä (1907/2006/EY mukaan).

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa käännyttävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhtelee suu vedellä. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon ja esitettävä käyttöturvallisuustiedote.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Tuote (märkinä tai kuivana) voi silmään joutuessaan aiheuttaa ärsytystä tai jopa vakavan silmävaurion. Pitkäaikainen kosketus kostean ihon kanssa voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 2)

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

Tuote ei ole palavaa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia menetelmiä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet: Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Kuiva pulveri ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältettävä pölyämistä.

Pölyävissä tiloissa on oltava pölynpoisto.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä tuotetta käyttöohjeiden mukaisesti.

Tuotteet on säilytettävä alkuperäispakkauksissaan, säältä ja maaperän kosteudelta suojattuna.

Pakkauksen on pysyttävä ehjänä, jotta tuotetta ei pääse ympäristöön.

Pakkausta avattaessa on vältettävä tuotteen läikkymistä.

Kerää työkalujen tai muiden laitteiden pesuvesi uudelleenkäytettäväksi tai hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti. Älä kaada pesuvettä ympäristöön tai hulevesiviemäriin.

Palo- ja räjähdysuojaohteet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohteet: Ei tarvita.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin: Varastoitava kuivassa paikassa.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 3)

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

DNEL-arvot		
CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe		
Oraali	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	6,36 mg/m ³ (worker local long term value) 1,06 mg/m ³ (consumer local long term value)
CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	2,5 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5 mg/m ³ (worker systemic short term value)
CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti		
Oraali	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	21,17 mg/m ³ (worker systemic long term value) 5,082 mg/m ³ (worker systemic short term value) 5,29 mg/m ³ (consumer systemic long term value) 3,811 mg/m ³ (consumer systemic short term value)
PNEC-arvot		
CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti		
Predicted No-Effect Concentration	260 mg/l (fresh water rating factor)	
CAS-nro.	Aineen nimi	% Laji Arvo Yksikkö
CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä		
HTP	Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m ³ alveolijae;*sitova arvo 113/24, pöly	
CAS: 65997-15-1 Portlandisementti		
HTP	Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m ³ *hengittyvä pöly, **alveolijae	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet
Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

Hengityksensuojaus

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Käytä hiukkasilta suojaavaa suodattavaa puolinaamaria (standardi EN 149)

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 4)

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Suojalasit (standardi EN 166)

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto**

Kiinteä

Väri:

Harmaa

Haju:

Tuotteelle tyypillinen

Hajukynnys:

Ei määrätty.

Sulamis- ja jäätymispiste

Ei määritelty.

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila**ja kiehumisalue**

Ei määritelty.

Syttyvyys

Tuote ei ole syttyvää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja**Alempi:**

Ei määrätty.

Ylempi:

Ei määrätty.

Leimahduspiste:

Ei määritelty.

Itsesyttymislämpötila:

Ei määrätty.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

pH 20 °C lämpötilassa

<11

Viskositeetti:**Kinemaattinen viskositeetti**

Ei käytettävissä

Dynaaminen:

Ei käytettävissä

Liukoisuus**Veteen:**

Sekoittuva.

Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)

Ei määrätty.

Höyrynpaine

Ei käytettävissä.

Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:**1,4-1,6 g/cm³

Ei käytettävissä.

Suhteellinen tiheys

Ei määrätty.

Höyryntiheys

Ei voida käyttää.

Hiukkasten ominaisuudet

Ks. kohta 3.

9.2 Muut tiedot**Olomuoto:**

Jauhe

Olomuoto:**Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****Syttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 5)

Minimum ignition energy

Liutainainepitoisuus:

Orgaaniset liuottimet: 0,0 %

EU-VOC 0,00 %

EU-VOC (g/L) 0,0 g/l

Kiintoainepitoisuus: 100 %

Olosuhteen muutos:

Pehmenemispiste tai -alue

Hapettavat ominaisuudet

Ei määrätty.

Haihtumisnopeus:

Ei voida käyttää.

Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet Ei tarpeellinen

Syttyvät kaasut Ei tarpeellinen

Aerosolit Ei tarpeellinen

Hapettavat kaasut Ei tarpeellinen

Paineen alaiset kaasut Ei tarpeellinen

Syttyvät nesteet Ei tarpeellinen

Syttyvät kiinteät aineet Ei tarpeellinen

Itsereaktiiviset aineet ja seokset Ei tarpeellinen

Pyroforiset nesteet Ei tarpeellinen

Pyroforiset kiinteät aineet Ei tarpeellinen

Itsestään kuumenevat aineet ja seokset Ei tarpeellinen

Aineet ja seokset, jotka veden kanssa

kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä

kaasuja Ei tarpeellinen

Hapettavat nesteet Ei tarpeellinen

Hapettavat kiinteät aineet Ei tarpeellinen

Orgaaniset peroksidit Ei tarpeellinen

Metalleja syövyttävät aineet ja seokset Ei tarpeellinen

Flegmatoidut räjähteet Ei tarpeellinen

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Kovettuu reaktiossa veden kanssa stabiiliksi massaksi.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Varastoitaaessa vältettävä kosteutta (tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta).

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Hapot, ammoniumsuolat, alumiini, epäjalot metallit.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 6)

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
CAS: 65997-15-1 Portlandsementti			
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	

Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys

Ihoon:

Ärsyttää ihoa.

Silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Herkistyminen:

Portlandsementin sisältämä Cr(IV) on pelkistetty herkistämättömään muotoon. Kromipassivointi säilyy pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Aineosia ei ole lueteltu.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille: Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe			
EC50/72h	14 mg/l (levä)		
CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti			
LC50/96h	100 mg/l (kala)		
EC50/24h	6,4 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/48h	5,4 mg/l (aquatic invertebrates)		

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 7)

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 Kalsiumsulfaatti	
LC50/48h	79-1.970 mg/l (aquatic invertebrates)
LC50/96h	79-2.980 mg/l (kala)
EC50/72h	>79 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote ei ole biologisesti hajoava.

Epäorgaaninen materiaali.

12.3 Biokertyvyys

Ei rikastu organismeissa.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Kovettuu reaktiossa veden kanssa. Ei kulkeudu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-kriteerit eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

PBT: Ei sisällä PBT-aineita.

vPvB: Ei sisällä vPvB-aineita.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tuote ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Muita tietoja:

Tuote sisältää aineita, jotka muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi	
CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)

Ekologisia lisätietoja:

Yleisohjeita: Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön; koskee myöspieniä määriä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Tuote kovettuu 5-6 tunnin kuluttua vedenlisäyksestä ja voidaan hävittää rakennusjätteen tapaan.

Noudata valmistajan käyttö- ja hävitysohjeita, jotta tuotetta ei pääse ympäristöön.

Työkaluja puhdistettaessa: poista tuotejäämät sekoitus- ja levitystyökaluista ennen niiden puhdistamista vedellä.

Painepesurin käyttöä ei suositella, koska sitä käytettäessä tuotetta voi päästä ympäristöön.

Anna tuotejäämien kovettua ennen kierrätykseen vientiä tai paikallisten määräysten mukaista hävitystä.

Siilot ja säiliöautot on puhdistettava kansallisten määräysten mukaisesti, jotta tuotetta tai pesuvettä ei pääse ympäristöön.

Jätekoodi:

Jäte luokitellaan eurooppalaisen jäteluettelon mukaan paikallisten viranomaisten ohjeet huomioiden.

(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 8)

Euroopan jäteluettelo	
17 01 01	betoni
16 03 03*	epäorgaaniset jätteet, jotka sisältävät vaarallisia aineita
10 13 11	muut kuin nimikkeissä 10 13 09 ja 10 13 10 mainitut sementtipohjaisten komposiittimateriaalien valmistuksessa syntyvät jätteet

Pakkaukset:
Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Suosittelava puhdistusaine: Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero tai tunnistenumero ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
14.3 Kuljetuksen vaaraluokat ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
14.4 Pakkausryhmä ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
14.5 Ympäristövaarat:	Ei voida käyttää.
14.6 Erietyiset varotoimet käyttäjälle	Ei voida käyttää.
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei voida käyttää.
Lisätietoja:	Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.
UN "Model Regulation":	Ei tarpeellinen

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH)

Asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP)

Asetus (EU) nro 2020/878 (muuttaa REACH-asetuksen liitettä II käyttöturvallisuustiedotteiden laatimisesta)

Tähän tuotteeseen sovelletaan asetusta (EU) 2023/2055, jolla muutetaan REACH-asetuksen liitettä XVII "rajoitusluettelo" synteettisten polymeerimikrohiukkasten osalta (luettelon kohta nro 78).

Sementtiklinkkeri on vapautettu REACH-rekisteröinnistä (Reach artikla 2(7)(b) ja liite V, kohta 10).

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2
Direktiivi 2012/18/EU
Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 9)

ASETUS (EU) 2017/852 elohopeasta (liite I)

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)

Aineosia ei ole lueteltu.

NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII

Sementin ja sementtiä sisältävien tuotteiden markkinoille saattamista ja käyttöä koskee rajoitus liukoisen Cr(VI):n pitoisuudesta (REACH Liite XVII kohta 47. Kromi(VI)yhdisteet).

Rajoitusehdot: 47

Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012

Aineosia ei ole lueteltu.

Direktiivi 2011/65/EU tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa - Liite II

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1148**Liite I - RAJOITETUT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET (Yläraja-arvo lupien myöntämiseksi 5 artiklan 3 kohdan mukaisesti)**

Aineosia ei ole lueteltu.

Liite II - ILMOITETTAVAT RÄJÄHTEIDEN LÄHTÖAINEET

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 273/2004 huumausaineiden lähtöaineista

Aineosia ei ole lueteltu.

Asetus (EY) N:o 111/2005 yhteisön ja kolmansien maiden välisen huumausaineiden lähtöaineiden kaupan valvontaa koskevista säännöistä

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Aineosia ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tähänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Tämä käyttöturvallisuustiedote on asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen, sellaisena kuin se on muutettuna annetulla asetuksella (EU) 2020/878, mukainen.

Asiaankuuluvat lausekkeet

Seuraava luettelo asiaankuuluvista vaaralausekkeista on muualla tässä käyttöturvallisuustiedotteessa (erityisesti osiossa 3) mainittujen vaaralausekkeiden koko teksti, ja se on raportoitu Asetuksen (EY) Nr 1907/2006 (REACH) liitteen II ja seuraavien muutosten (Asetus (EU) 2020/878) mukaisesti. Tässä mainitut lausunnot eivät viittaa itse tuotteeseen vaan tuotteiden yksittäisiin ainesosiin, ja ne on tarkoitettu tiedoksi.

H315 Ärsyttää ihoa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

EUH203 Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

(jatkuu sivulla 11)

Käyttöturvallisuustiedote

Asetus (EY) N:o 1907/2006, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 08.09.2025

Versionumero 5 (korvaa version 4)

Tarkistus: 08.09.2025

Kauppanimi: weber 4601 Teollisuus Pohja Plaano

(jatkuu sivulta 10)

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Ihosityövyttävyyssihoärsytys	Asiantuntija-arvio
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Seoksen luokitus perustuu laskumenetelmään, jossa käytetään (EY) N:o 1272/2008 mukaiset aineosatiedot.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

Yhteystiedot:

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

Fax +358-(0)10-44 22 520

Edellisen version versionro: 4**Lyhenteet ja lyhytnimet:**

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: Ihosityövyttävyyssihoärsytys – Kattegoria 2

Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kattegoria 1

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kattegoria 1

STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kattegoria 3

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

REACH-asetuksen Liitteen II mukaisesti käyttöturvallisuustiedotteen kohdat, jotka ovat muuttuneet edelliseen versioon verrattuna, on merkitty asteriskeilla.