

**Käyttöturvallisuustiedote**  
**1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0254**

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

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Rakennuskemikaali

**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 määräävät komponentit etiketeissä:**

Portlandsementti

Kalsiumhydroksidi

**Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Turvausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261 Vältä pölyn hengittämistä.

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.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

(jatkuu sivulta 1)

P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
 P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

#### 2.3 Muut vaarat

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: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandsementti ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	10-20%
CAS: 1305-62-0 EINECS: 215-137-3 Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx	Kalsiumhydroksidi ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥3-<5%

**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:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännyttään 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 (märkänä tai kuivana) voi silmään joutuessaan aiheuttaa ärsytystä tai jopa vakavan silmävaurion.

Pitkäaikainen kosketus kostean ihon kanssa voi aiheuttaa ihon ärsytystä.

#### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta

(jatkuu sivulta 2)

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

##### Sopivat sammutusaineet:

Tuote ei ole palavaa.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

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

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

**Eriyiset suojaimet tulipaloa varten:** Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:** Estettävä pääsy viemäreihin, pintavesiin tai pohjaveteen.

#### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen mekaanisesti.

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

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta 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.

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

#### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

##### Varastointi:

##### Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:** Varastoitava kuivassa paikassa.

**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: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi

Inhaloituna	Derived No Effect Level	4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)
		1 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

(jatkuu sivulta 3)

		1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 4 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>PNEC-arvot</b>		
<b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b>		
Predicted No-Effect Concentration	0,32 mg/l (sea water rating factor)	0,49 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS-nro.</b>	<b>Aineen nimi</b>	<b>% Laji Arvo Yksikkö</b>
<b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b>		
HTP	Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m <sup>3</sup> *hengittävä pöly, **alveolijae	
<b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b>		
HTP	Lyhytaikaisarvo: 4 mg/m <sup>3</sup> Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m <sup>3</sup>	

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet

##### Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen/nuuskaaminen on kielletty.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

##### Hengityksensuojaus

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

##### Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Tiiviit suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset tiedot

<b>Väri:</b>	Tuotespesifikation mukainen
<b>Haju:</b>	Tuotteelle tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	Ei määritelty.
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	Ei määritelty.
<b>Syttyvyys</b>	Tuote ei ole syttyvää.
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta

(jatkuu sivulta 4)

**Ylempi:** Ei määrätty.  
**Leimahduspiste:** Ei määritetty.  
**Itsesyttymislämpötila:** Ei määrätty.  
**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.  
**pH 20 °C lämpötilassa** 12-13  
veteen sekoitettuna

**Viskositeetti:**  
**Kinemaattinen viskositeetti** Ei määritetty  
**Dynaaminen:** Ei määritetty

**Liukoisuus**  
**Veteen:** Liukenematon.

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)** Ei määrätty.  
**Höyrynpaine** Ei käytettävissä.

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**  
**Irtotiheys:** 1,3-1,5 g/cm<sup>3</sup>  
**Höyryntiheys** Ei voida käyttää.

**Hiukkasten ominaisuudet**  
Ks. kohta 3.

**9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Olomuoto:**  
**Olomuoto:** Jauhe

**Terveysten, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**  
**Räjähdysominaisuudet:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Minimum ignition energy**  
**Liutainainepitoisuus:**  
**Orgaaniset liuottimet:** 0,0 %  
**EU-VOC** 0,0000 %  
**EU-VOC (g/L)** 0,0000 g/l  
**Kiintoainepitoisuus:** 100,0 %

**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

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

(jatkuu sivulta 5)

**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.

**Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:**

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti</b>			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)	
<b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b>			
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	
<b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b>			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.500 mg/kg (jänis)	

**Ihoon:**

Ärsyttää ihoa.

**Silmiin:**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Herkistyminen:**

Portlandsementin sisältämä Cr(VI) on pelkistetty herkistämättömään muotoon. Kromipassivointi säilyy tuotteen 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.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

(jatkuu sivulta 6)

**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
<b>CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti</b>			
LC50/96h	>10.000 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))	
EC50/48h	>1.000 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	>200 mg/l	(levä)	
<b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b>			
LC50/48h	1.830 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
LC50/96h	158 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
	50,6-457 mg/l	(kala)	
EC50/48h	49,1 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	
EC50/72h	184,57 mg/l	(levä)	
NOEC (72h)	48 mg/l	(levä)	
NOEC (14d)	32 mg/l	(Daphnia magna (vesikirppu))	

**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:** 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
<b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b>			
EC 50 (3h)	300,4 mg/l	(aktiiviliete)	

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

### 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta****Ekologisia lisätietoja:**

(jatkuu sivulta 7)

**Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

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

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
HP4	Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävauriot

**Pakkaukset:****Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

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

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

(jatkuu sivulta 8)

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

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

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.**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

**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.

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen 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 10)

## **Käyttöturvallisuustiedote** **1907/2006/EY, 31 artikla mukainen**

Painatuspäivämäärä 01.11.2023

Versionumero 9 (korvaa version 8)

Tarkistus: 01.11.2023

**Kauppanimi: weber 416 Unirender pinta**

(jatkuu sivulta 9)

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

Ihosityttövyys/ihoärsytys  
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 numero: 8**

### **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: Ihosityttövyys/ihoärsytys – 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.