

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** weber 423 Pintalaasti hieno

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0252

**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:**

Kalsiumhydroksidi

Portlandsementti

**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: Huuhdo 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 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 1)

P310  
P501

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.  
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. Suositelluissa 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<br>EINECS: 238-878-4                                  | Luonnonhiekkaa<br>aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo                                                                                                         | 75-100% |
| CAS: 1305-62-0<br>EINECS: 215-137-3<br>Reg.nr.: 01-2119475151-45-xxxx | Kalsiumhydroksidi<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335                                                                                                                   | ≥5-<10% |
| CAS: 65997-15-1<br>EINECS: 266-043-4                                  | Portlandsementti<br>☞ Eye Dam. 1, H318; ☞ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203<br>Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 % | 5-10%   |

**SVHC** Ei tarpeellinen

#### Muut tiedot:

Tuote sisältää kvartsipitoista hiekkaa, jossa alveolijakeen osuus on alle 1%. Alveolijakeiselle kvartsille (kiteinen piidioksidi) on annettu HTP-arvo (ks. Kohta 8).

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 käännettävä lääkärin puoleen.

**Iho:** Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

#### Roiskeet silmiin:

Huuhdo silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käännä lääkärin puoleen.

#### Nieleminen:

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

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 2)

### 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.

## 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

Erityiset 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:

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.

**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.

FI

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 3)

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:**

|                                         |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL-arvot</b>                       |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b> |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| Inhaloituna                             | Derived No Effect Level                                                              | 4 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value)<br>1 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)<br>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)<br>0,49 mg/l (fresh water rating factor)         |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CAS-nro.</b>                         | <b>Aineen nimi</b>                                                                   | <b>% Laji Arvo Yksikkö</b>                                                                                                                                                                                                 |
| <b>CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä</b>    |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| HTP                                     | Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m <sup>3</sup><br>alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b> |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| HTP                                     | Lyhytaikaisarvo: 4 mg/m <sup>3</sup><br>Pitkäaikaisarvo: 1 mg/m <sup>3</sup>         |                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b> |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                            |
| HTP                                     | Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m <sup>3</sup><br>*hengittävä pöly, **alveolijae          |                                                                                                                                                                                                                            |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet, kuten henkilönsuojaimet**
**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä aineen joutumista 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.

suodin P3

#### Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Tiiviit suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

FI

(jatkuu sivulla 5)

**Käyttöturvallisuustiedote**

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno

(jatkuu sivulta 4)

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

|                                                               |                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Väri:                                                         | Harmaa                       |
| Haju:                                                         | Tuotteelle tyypillinen       |
| Hajukynnys:                                                   | Ei määritetty.               |
| Sulamis- ja jäätymispiste                                     | Ei määritetty.               |
| Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue | Ei määritetty.               |
| Syttyvyys                                                     | Tuote ei ole syttyvää.       |
| Alempi ja ylempi räjähdysraja                                 |                              |
| Alempi:                                                       | Ei määritetty.               |
| Ylempi:                                                       | Ei määritetty.               |
| Leimahduspiste:                                               | Ei määritetty.               |
| Itsesyttymislämpötila:                                        | Ei määritetty.               |
| Hajoamislämpötila:                                            | Ei määritetty.               |
| pH                                                            | 12-13<br>veteen sekoitettuna |

**Viskositeetti:****Kinemaattinen viskositeetti**

Ei määritetty

**Dynaaminen:**

Ei määritetty

**Liukoisuus****Veteen:**

Liukenematon.

**Jakautumiskerroin n-oktanolivesi (log-keskiarvo)**

Ei määritetty.

**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

**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot****Syttymislämpötila:**

Tuote ei ole itsestään syttyvää.

**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 määritetty.

**Haihtumisnopeus:**

Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno

(jatkuu sivulta 5)

### 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 |
| Itseaktiiviset 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**  
Varastoitessa 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: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi</b>  |      |                      |      |
| Oraali                                   | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) |      |
| Dermaali                                 | LD50 | >2.500 mg/kg (jänis) |      |
| <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) |      |

**Ihoon:**  
Ärsyttää ihoa.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 6)

#### Silmiin:

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

#### Herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Portlandsementin sisältämä Cr(VI) 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 |
|------------------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------|
| <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))      |           |
| <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)                            |           |

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Tuote ei ole biologisesti hajoava.

**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.

(jatkuu sivulla 8)

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

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 7)

**Muita tietoja:**

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

**Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:****Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi****CAS: 1305-62-0 Kalsiumhydroksidi**

EC 50 (3h) 300,4 mg/l (aktiiviliete)

**Ekologisia lisätietoja:****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****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 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei voida käyttää.

**14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

Ei voida käyttää.

**Lisätietoja:**

Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.

(jatkuu sivulla 9)

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

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 8)

**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)

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 tietämykseemme. 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 annettulla 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.

(jatkuu sivulla 10)

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

Painatuspäivämäärä 09.08.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 09.08.2023

**Kauppanimi: weber 423 Pintalaasti hieno**

(jatkuu sivulta 9)

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.

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

|                                                                    |                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys<br>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: 3****Lyhenteet ja lyhytnimet:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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: Ihosityövyttävyys/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

**Käytetyt tietolähteet**

Kemikaalilainsäädäntö. Cembureau guidelines for common cements. Raaka-aineiden ktt:t.

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

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