

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

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot****1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** weber 140 nova plus Yleis Plaano**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0568**UFI:** DJMR-KNKV-NF9P-GXD4**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 Häätäpuhelinnumero:**

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**

Eläinkokeet ovat osoittaneet, että sementtipohjaiset seokset, joissa on yli 1% sementtiä, aiheuttavat ihon ärsytystä ja vakavan silmävaurion vaaran. Näiden seosten luokitus, Skin Irrit. 2, H315 ja Eye Dam. 1, H318, ei täten perustu laskennalliseen menetelmään tai pH-arvoon.

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

**Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Turvausekkeet**

P102

Säilytä lasten ulottumattomissa.

P261

Vältä pölyn hengittämistä.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano**

(jatkuu sivulta 1)

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.  
P310 Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

## 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:** Kuivalaasti

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

|                                      |                                                                                                                                                                                                   |        |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | Luonnonhiekk<br>aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo                                                                                                           | 50-75% |
| 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 % | 2-5%   |

**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:** Huolehdtava raittiin ilman saannista.

**Iho:**

Huuhdettava lämpimällä vedellä.

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.

(jatkuu sivulla 3)

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

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis 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:**CO<sub>2</sub>, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erietyiset 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:** Eriyistoimenpiteitä ei vaadita.**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 Erietyinen 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**Inhaloituna | Derived No Effect Level | 6,36 mg/m<sup>3</sup> (worker local long term value)

(jatkuu sivulla 4)

# Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano**

(jatkuu sivulta 3)

|                                          |                                                                          |                                                                                           |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          |                                                                          | 1,06 mg/m³ (consumer local long term value)                                               |
| CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti      |                                                                          |                                                                                           |
| Inhaloituna                              | Derived No Effect Level                                                  | 2,5 mg/m³ (worker systemic long term value)<br>5 mg/m³ (worker systemic short term value) |
| CAS-nro. Aineen nimi % Laji Arvo Yksikkö |                                                                          |                                                                                           |
| CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä            |                                                                          |                                                                                           |
| HTP                                      | Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m³<br>alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly |                                                                                           |
| CAS: 65997-15-1 Portlandsementti         |                                                                          |                                                                                           |
| HTP                                      | Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m³<br>*hengittyvä pöly, **alveolijae          |                                                                                           |

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

**Hengityksensuojaus**

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

Hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa pölyävissä työvaiheissa.

**Käsien suojaus** Suojakäsineet.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Yleiset tiedot**

|                                                                      |                        |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Väri:</b>                                                         | Harmaa                 |
| <b>Haju:</b>                                                         | Melkein hajuton        |
| <b>Hajukynnys:</b>                                                   | Ei määritetty.         |
| <b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>                                     | Ei määritetty.         |
| <b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b> | Ei määritetty.         |
| <b>Syttyvyys</b>                                                     | Tuote ei ole syttyvää. |
| <b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>                                 |                        |
| <b>Alempi:</b>                                                       | Ei määritetty.         |
| <b>Ylempi:</b>                                                       | Ei määritetty.         |
| <b>Leimahduspiste:</b>                                               | Ei määritetty.         |
| <b>Syttymislämpötila:</b>                                            | Ei määritetty.         |
| <b>Hajoamislämpötila:</b>                                            | Ei määritetty.         |
| <b>pH 20 °C lämpötilassa</b>                                         | < 11                   |
| <b>Viskositeetti:</b>                                                |                        |
| <b>Kinemaattinen viskositeetti</b>                                   | Ei määritetty          |
| <b>Dynaaminen:</b>                                                   | Ei määritetty          |
| <b>Liukoisuus</b>                                                    |                        |
| <b>Veteen:</b>                                                       | Sekoittuva.            |

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano**

(jatkuu sivulta 4)

**Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)**

Ei määrätty.

**Höyrynpaine**

Ei määritetty.

**Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys**
**Irtotiheys:**

1,0-1,3 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

**Terveiden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
**Räjähdysominaisuudet:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Minimum ignition energy**
**Liuotinainepitoisuus:**
**Orgaaniset liuottimet:**

0,0 %

**EU-VOC (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

**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** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano**

(jatkuu sivulta 5)

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Varastoitaessa 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: 471-34-1 Kalkkikivijauhe</b>       |      |                      |      |
| Oraali                                     | LD50 | 6.450 mg/kg (rotta)  |      |
| Dermaali                                   | LD50 | 6.450 mg/kg (rotta)  |      |
| <b>CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti</b> |      |                      |      |
| Oraali                                     | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) |      |
| Dermaali                                   | LD50 | >2.000 mg/kg (rotta) |      |
| <b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b>    |      |                      |      |
| Dermaali                                   | LD50 | >2.000 mg/kg (jänis) |      |

**Ihoon:**

Ärsyttää ihoa.

**Silmiin:**

Vaurioittaa vakavasti silmiä.

**Herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**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

(jatkuu sivulla 7)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano**

(jatkuu sivulta 6)

| Testitapa                                  | Pitoisuus | Menetelmä                    | Arviointi |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------|-----------|
| <b>CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe</b>       |           |                              |           |
| EC50/72h                                   | 14 mg/l   | (levä)                       |           |
| <b>CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti</b> |           |                              |           |
| LC50/96h                                   | 100 mg/l  | (kala)                       |           |
| EC50/48h                                   | 5,4 mg/l  | (Daphnia magna (vesikirppu)) |           |
| EC50/72h                                   | 3,6 mg/l  | (levä)                       |           |

### 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.

### Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

| Testitapa                                  | Pitoisuus  | Menetelmä      | Arviointi |
|--------------------------------------------|------------|----------------|-----------|
| <b>CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti</b> |            |                |           |
| EC 50 (3h)                                 | 1.000 mg/l | (aktiiviliete) |           |

## 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 |

(jatkuu sivulla 8)

# Käyttöturvallisuustiedote

## 1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano**

(jatkuu sivulta 7)

### 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.

### UN "Model Regulation":

Ei tarpeellinen

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

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

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

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

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

### 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.

(jatkuu sivulla 9)

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

Painatuspäivämäärä 03.08.2022

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 03.08.2022

**Kauppanimi: weber 140 nova plus Yleis Plaano****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

(jatkuu sivulta 8)

**KOHTA 16: Muut tiedot**

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

**Asiaankuuluvat lausekkeet**

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.

**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: 1****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)

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: Ihosyövyttävyys/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**

Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.

Cembureau guidelines for common cements

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

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