# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

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

**1.1 Tuotetunniste**
**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0181
**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 Hätäpuhelinnumero:**
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.
STOT SE 3 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

**2.2 Merkinnät**
**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**
Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.
**Varoitusmerkit**

GHS05 GHS07

**Huomiosana** Vaara

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**
Portlandsementti
**Vaaralausekkeet**
H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
**Turvalausekkeet**
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.
P261 Vältä pölyn hengittämistä.

(jatkuu sivulla 2)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(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. |
| 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.

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: 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 % | 25-50% |
| CAS: 14808-60-7<br>EINECS: 238-878-4 | Luonnonhiekka<br>aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo | 25-50% |

**SVHC** Ei tarpeellinen

**Muut tiedot:**

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

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

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

**Hengitys:** Siirrettävä raittiiseen ilmaan; oireiden jatkessa käännyttävä lääkärin puoleen.

**Iho:**

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

**Roiskeet silmiin:**

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

**Nieleminen:**

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

(jatkuu sivulla 3)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(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:**
Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.
Tuote ei ole palavaa.
**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:** Erityistoimenpiteitä ei vaadita.
**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**
Kuiva pulveri ja märkä massa pestään pois vedellä. Kovettunut tuote poistetaan mekaanisesti.
Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.
**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.
Syntyvä pöly on poistettava säännöllisesti.
Pakkaukset pidettävä tiiviisti suljettuina.
**Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:** 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.



(jatkuu sivulla 4)

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(jatkuu sivulta 3)

* 
## 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/m³ (worker local long term value)<br>1,06 mg/m³ (consumer local long term value) |

| **CAS-nro.** | **Aineen nimi** | **%** | **Laji** | **Arvo** | **Yksikkö** |
|---|---|---|---|---|---|
| **CAS: 65997-15-1 Portlandsementti** | | | | | |
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m³<br>*hengittyvä pöly, **alveolijae | | | | |
| **CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekka** | | | | | |
| HTP | Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m³<br>alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly | | | | |

**Tuotteen käytön aikana mahdollisesti syntyvän yhdisteen HTP-arvo:**
Epäorgaaninen pöly: OEL(8h)=10 mg/m3
Orgaaninen pöly: OEL(8h)=5 mg/m3 ; OEL(15min)=10 mg/m3

**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 kosketusta iholle ja silmiin.
Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.
**Hengityksensuojaus**
Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.
Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.
**Käsien suojaus**
Suojakäsineet.
Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.
Käsinemateriaalin tulee olla kestävää ja tuotetta läpäisemätöntä.
**Silmien tai kasvojen suojaus** Tiiviit suojalasit
**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

* 
## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
**Yleiset tiedot**

| | |
|---|---|
| **Väri:** | Tuotespesifikation mukainen |
| **Haju:** | Tuotteelle tyypillinen |
| **Hajukynnys:** | Ei määrätty. |
| **Sulamis- ja jäätymispiste** | Ei määritelty. |
| **Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue** | Ei määritelty. |

(jatkuu sivulla 5)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(jatkuu sivulta 4)

| | |
|---|---|
| **Syttyvyys** | Tuote ei ole syttyvää. |
| **Alempi ja ylempi räjähdysraja** | |
| **Alempi:** | Ei määrätty. |
| **Ylempi:** | Ei määrätty. |
| **Leimahduspiste:** | Ei määritelty. |
| **Syttymislämpötila:** | Ei määrätty. |
| **Hajoamislämpötila:** | Ei määrätty. |
| **pH** | 12-13 |
| **Viskositeetti:** | |
| **Kinemaattinen viskositeetti** | Ei käytettävissä |
| **Dynaaminen:** | Ei käytettävissä |
| **Liukoisuus** | |
| **Veteen:** | Sekoittuva. |
| **Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)** | Ei määrätty. |
| **Höyrynpaine** | Ei käytettävissä. |
| **Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys** | |
| **Irtotiheys:** | Ei käytettävissä. |
| **Suhteellinen tiheys** | Ei määrätty. |
| **Höyryntiheys** | Ei voida käyttää. |
| **Hiukkasten ominaisuudet** | Ks. kohta 3. |

| | |
|---|---|
| **9.2 Muut tiedot** | |
| **Olomuoto:** | |
| **Olomuoto:** | Jauhe |
| **Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot** | |
| **Itsesyttymislämpötila:** | Tuote ei ole itsestään syttyvää. |
| **Räjähdysominaisuudet:** | Tuote ei ole räjähdysvaarallinen. |
| **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 |
| **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 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(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**
Reagoi kevytmetallien kanssa kosteassa muodostaen vetyä.
**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 |
|---|---|---|---|
| **CAS: 65997-15-1 Portlandsementti** | | | |
| Dermaali | LD50 | >2.000 mg/kg (jänis) | |
| **CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe** | | | |
| Oraali | LD50 | 6.450 mg/kg (rotta) | |
| Dermaali | LD50 | 6.450 mg/kg (rotta) | |

**Ihoon:**
Ärsyttää ihoa.
**Silmiin:**
Vaurioittaa vakavasti silmiä.
**Herkistyminen:**
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**
Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

(jatkuu sivulla 7)

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(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** |
|---|---|---|---|
| **CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe** | | | |
| EC50/72h | 14 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**
**Muita tietoja:**
Tuote sisältää aineita, jotka muuttavat paikallisesti pH:ta ja on näinollen vahingollinen kaloille ja bakteereille.
**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 |
| HP5 | Elinkohtainen myrkyllisyys (STOT)/aspiraatiovaara |

**Pakkaukset:**
**Suositus:** Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

(jatkuu sivulla 8)

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(jatkuu sivulta 7)

**Suositeltava puhdistusaine:** Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|---|---|
| **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**<br>**ADR, IMDG, IATA** | Ei tarpeellinen |
| **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**<br>**ADR, IMDG, IATA** | Ei tarpeellinen |
| **14.3 Kuljetuksen vaaraluokat**<br>**ADR, ADN, IMDG, IATA**<br>**luokka** | Ei tarpeellinen |
| **14.4 Pakkausryhmä**<br>**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**
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)
Sementtiklinkkeri on vapautettu REACH-rekisteröinnistä (Reach artikla 2(7)(b) ja liite V, kohta 10).

**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. |

(jatkuu sivulla 9)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(jatkuu sivulta 8)

**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.

**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

**Edellisenversionversionro:** 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 – Kategoria 2
Eye Dam. 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys – Kategoria 1
Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Kategoria 1
STOT SE 3: Elinkohtainen myrkyllisyys (kerta-altistuminen) – Kategoria 3

**Käytetyt tietolähteet**

Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.
Cembureau guidelines for common cements.

(jatkuu sivulla 10)

# Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 19.10.2022 Versionumero 2 (korvaa version 1) Tarkistus: 19.10.2022

**Kauppanimi: weber REP 05 Korroosiosuojalaasti**

(jatkuu sivulta 9)

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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