

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** weber PG Pohjuste

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0274

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

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Pohjustus

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 Sens. 1 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 2.2 Merkinnät

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit**



GHS07

**Huomiosana** Varoitus

**Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**

metyyli-isotiatsolinoni

1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

**Vaaralausekkeet**

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**Turvalausekkeet**

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P280 Käytä suojakäsineitä.

P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

**Kauppanimi: weber PG Pohjuste**

(jatkuu sivulta 1)

P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.

P501 Hävitä sisältö/pakkaus paikallisten/alueellisten/kansallisten/kansainvälisten määräysten mukaisesti.

#### Lisätietoja:

Tehoaine säilyvyyden takaamiseen varastoinnin aikana: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (CAS no.: 55965-84-9)

Sisältää biosidivalmisteita: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, metyyli-isotiatsolinoni

#### 2.3 Muut vaarat

##### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

##### Hormonitoimintaa häiritsevien ominaisuuksien määrittäminen

Ei sisällä aineita, joilla on hormonitoimintaa häiritseviä ominaisuuksia.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

**Kuvaus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Indeksinumero: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	Titaanidioksidi ☠ Carc. 2, H351, EUH211, EUH212	≥0,1-<1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Indeksinumero: 613-088-00-6	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oraali: 450 mg/kg LC50/4 h inhaloituna: 0,21 mg/l Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

**Kauppanimi: weber PG Pohjuste**

(jatkuu sivulta 2)

<p>CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx</p>	<p>metyyli-isotiatsolinoni            ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311;            Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314;            Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400            (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1);            ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071            Erityinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317:            C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,0015-&lt;0,025%</p>
<p>CAS: 55965-84-9 Indeksinumero: 613-167-00-5</p>	<p>5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos            ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310;            Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1C, H314;            Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400            (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);            ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071            Erityiset pitoisuusrajat: Skin Corr. 1C; H314: C            ≥ 0,6 %            Skin Irrit. 2; H315: 0,06            % ≤ C &lt; 0,6 %            Eye Dam. 1; H318: C ≥            0,6 %            Eye Irrit. 2; H319: 0,06            % ≤ C &lt; 0,6 %            Skin Sens. 1A; H317:            C ≥ 0,0015 %</p>	<p>≥0,00025-&lt;0,0015%</p>

**SVHC** Ei tarpeellinen

**Muut tiedot:**

(CAS:13463-67-7) Titaanidioksidi

CLP Huomautus 10:

Luokitus hengitysteitse syöpää aiheuttavaksi aineeksi koskee ainoastaan seoksia jauheena, joka sisältää vähintään 1 prosenttia titaanidioksidia, joka on hiukkasina tai sisältyy hiukkasiin, joiden aerodynaaminen halkaisija on ≤ 10 µm.

H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Erityiset ohjeet:**

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Siirrettävä pois vaara-alueelta. Jos oireet jatkuvat ensiavun jälkeen, ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä tämä kt-tiedote.

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

**Iho:**

Pestävä heti vedellä.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

**Roiskeet silmiin:**

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

**Nieleminen:** Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

**Kauppanimi: weber PG Pohjuste**

(jatkuu sivulta 3)

#### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### 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.

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

#### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten: Käytettävä ympäröiviin olosuhteisiin sopivia menetelmiä.

### KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

#### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä suojaruustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

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

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

Imeytettävä nestettä sitovaan materiaaliin (hiekkä, piimaa, hapon sideaine, yleisideaine, sahajauho).

Saastunut materiaali on hävitettävä jätteenä kohdan 13 mukaisesti.

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojaruustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdesta työpaikalla.

Vältettävä aerosolin muodostumista.

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

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

##### Varastointi:

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:** Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

7.3 Erityinen loppukäyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

FI

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

(jatkuu sivulta 4)

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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

Tuote ei sisällä aineita, joiden pitoisuudelle on asetettu virallinen raja-arvo (HTP-arvo).

DNEL-arvot		
<b>CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti</b>		
Oraali	Derived No Effect Level	6,1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi</b>		
Inhaloituna	Derived No Effect Level	1,25 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,21 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni</b>		
Dermaali	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni</b>		
Oraali	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,043 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value) 0,043 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
<b>CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos</b>		
Oraali	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
PNEC-arvot		
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni</b>		
Predicted No-Effect Concentration		3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor)

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

(jatkuu sivulta 5)

0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

#### 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.

Kaasuja tai höyryjä ei saa hengittää.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

**Hengityksensuojaus** Ei välttämätön, jos tilan tuuletus on hyvä.

**Käsien suojaus** Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

##### Käsinemateriaali

Butyylikumi

Nitriilikumi

**Käsinemateriaalin läpäisy** Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

**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:	Ei-typillinen.
Hajukynnys:	Ei määrätty.
Sulamis- ja jäätymispiste	Ei määritelty.
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	100 °C (DIN, CAS: 7732-18-5 Vesi)
Syttyvyys	Ei voida käyttää.
Alempi ja ylempi räjähdysraja	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	Ei määritelty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH	Ei määritelty
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritelty
Dynaaminen:	Ei määritelty
Liukoisuus	
Veteen:	Osittain liukeneva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa	23 hPa
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei määritelty.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

(jatkuu sivulta 6)

<b>Tilavuuspaino:</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määrätty.
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Ei lisätietoja.
<b>Olomuoto:</b>	
<b>Olomuoto:</b>	Neste
<b>Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot</b>	
<b>Syttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Liuottimen erotuskoe:</b>	Ei määritetty.
<b>Liuotinainepitoisuus:</b>	
<b>Vesi:</b>	37,5 %
<b>Olosuhteen muutos:</b>	
<b>Pehmenemispiste tai -alue</b>	
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
<b>Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot</b>	
<b>Räjähteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aerosolit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Paineen alaiset kaasut</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Syttyvät kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Itsereaktiiviset aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Pyroforiset kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Itsestään kuumenevat aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Aineet ja seokset, jotka veden kanssa kosketuksiin joutuessaan kehittävät syttyviä kaasuja</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat nesteet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Hapettavat kiinteät aineet</b>	Ei tarpeellinen
<b>Orgaaniset peroksidit</b>	Ei tarpeellinen
<b>Metalleja syövyttävät aineet ja seokset</b>	Ei tarpeellinen
<b>Flegmatoidut räjähteet</b>	Ei tarpeellinen

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

**Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:** Ei hajoamista ohjeenmukaisessa käytössä.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

(jatkuu sivulta 7)

### 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	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
<b>Vinyl acetate/Ethylene copolymer</b>			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
<b>CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi</b>			
Oraali	LD50	>5.000 mg/kg (rotta)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni</b>			
Oraali	LD50	450 mg/kg (ATE)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
<b>CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni</b>			
Oraali	LD50	120 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	242 mg/kg (Rat)	
Inhaloituna	LC50/4 h	0,34 mg/l (rotta)	
<b>CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos</b>			
Oraali	LD50	457 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	660 mg/kg (jänis)	
Inhaloituna	LC50/4 h	2,36 mg/l (rotta)	

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

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

**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.

(jatkuu sivulla 9)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

(jatkuu sivulta 8)

### 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	>100 mg/l	(kala)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>14 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
<b>Vinyl acetate/Ethylene copolymer</b>			
LC50/96h	>100 mg/l	(Oncorhynchus mykiss (kirjolohi))	
EC 10	>1.000 mg/l	(aktiiviliete)	
<b>CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi</b>			
IC50/72h	1 mg/l	(kala)	
LC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	>100 mg/l	(kala)	
EC50/48h	>100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	>100 mg/l	(levä)	
NOEC (72h)	≥10 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	≥1 mg/l	(aquatic plants other than algae)	
NOEC (21d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (28d)	≥100 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	≥0,07 mg/l	(kala)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bentsiatsol-3(2H)-oni</b>			
LC50/96h	2,15-22 mg/l	(kala)	
EC50/48h	2,9 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
<b>CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni</b>			
LC50/48h	0,934 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	6,2 mg/l	(kala)	
LC50/24h	7,3 mg/l	(kala)	
LC50/96h	1,81 mg/l	(aquatic invertebrates)	
	4,77 mg/l	(kala)	
EC50/24h	0,445 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
	1,7 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/48h	1,6 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC50/96h	0,0725 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

**Kauppanimi: weber PG Pohjuste**

(jatkuu sivulta 9)

NOEC (21d)	0,042 mg/l (aquatic invertebrates)
EC 10/16h	1 mg/l (microorganisms)
<b>CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos</b>	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,19-0,3 mg/l (kala)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu)) 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (kala)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Menetelmä:**

**CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti**

Biod. (28 days) >90 %

**12.3 Biokertyvyys**

**CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni**

EBAB 0,7 log Pow

**CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos**

EBAB 0,75 log Pow

**12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**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**

**Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:**

<b>Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi</b>	
<b>CAS: 1317-65-3 Kalsiumkarbonaatti</b>	
EC 50 (3h)	>1.000 mg/l (microorganisms)
<b>CAS: 13463-67-7 Titaanidioksidi</b>	
EC 50 (3h)	1.000 mg/l (microorganisms)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni</b>	
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l (microorganisms)

(jatkuu sivulla 11)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

(jatkuu sivulta 10)

**CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni**

EC 50 (3h) 41 mg/l (microorganisms)

**CAS: 55965-84-9 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos**

EC 50 (3h) 4,5 mg/l (microorganisms)

**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:** Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Suositus:**

Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.

Älä kaada viemäreihin tai vesistöön. Jätteet ja tyhjät säiliöt on käsiteltävä ja hävitettävä voimassa olevan paikallisen/kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Noudata jätehuoltoa koskevan direktiivin 2008/98/EY säännöksiä.

Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

**Euroopan jäteluettelo**

08 02 99 | jätteet, joita ei ole mainittu muualla

HP13 | Herkistävä

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

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR, 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 12)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

Kauppanimi: weber PG Pohjuste

(jatkuu sivulta 11)

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)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

**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** Rajoitusehdot: 3**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 tietämyksemme. 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.

H301 Myrkyllistä nieltynä.

H302 Haitallista nieltynä.

(jatkuu sivulla 13)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

**Kauppanimi: weber PG Pohjuste**

(jatkuu sivulta 12)

- H310 Tappavaa joutuessaan iholle.  
H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.  
H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H330 Tappavaa hengitettynä.  
H351 Epäillään aiheuttavan syöpää.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.  
EUH211 Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutusyhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua.  
EUH212 Varoitus! Vaarallista keuhkorakkuloihin kulkeutuvaa pölyä saattaa muodostua käytön yhteydessä. Älä hengitä pölyä.

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

Ihoa herkistävä	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: 2****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

ATE: Acute toxicity estimate values (Välittömän myrkyllisyyden estimaatit)

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 4: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 4

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 1B

Skin Corr. 1C: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 1C

Skin Irrit. 2: Ihosyövyttävyyssihoärsytys – Katgoria 2

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

Skin Sens. 1: Ihoa herkistävä – Katgoria 1

(jatkuu sivulla 14)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 26.09.2024

Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 26.09.2024

**Kauppanimi: weber PG Pohjuste**

(jatkuu sivulta 13)

Skin Sens. 1A: Ihoa herkistävä – Katgoria 1A

Carc. 2: Syöpää aiheuttavat vaikutukset – Katgoria 2

Aquatic Acute 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - välitön vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

Aquatic Chronic 1: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 1

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

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

FI