

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

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

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

**1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero: 358P0546**

**UFI: ME54-KKSQ-YD96-VW55**

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

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Rakennuskemikaali

Täyteaine ja tasoite

**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**

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:**

Aluminaattisementti

Portlandsementti

**Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

(jatkuu sivulta 1)

### Turvalausekkeet

- P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P261 Vältä pölyn hengittämistä.  
P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta / kasvonsuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
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.

Suositteluisissa varastointiolosuhteissa kromipassivointi pitää liukoisen kromi(VI):n pitoisuuden alle 2 ppm:n pakkauksessa ilmoitetun varastointiajan.

### PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

**Kuvaus:** Portland-sementtiä sisältävä laasti

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: / EINECS:	Aineosat	Pitoisuus
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Luonnonhiekkainne, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	25-50%
CAS: 65997-16-2 EINECS: 266-045-5	Aluminaattisementti ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	10-20%
CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	Portlandisementti ☠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335, EUH203 Erityiset pitoisuusrajat: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 1 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 1 %	2-5%

**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:** Siirretään raittiiseen ilmaan; oireiden jatkuessa yhteys lääkäriin.

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

#### Roiskeet silmiin:

Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja ja käännytään lääkärin puoleen.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

(jatkuu sivulta 2)

### Nieleminen:

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

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

Tuote (märkinä 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.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Erikoistoimenpiteitä 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 suojavaarustusta 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 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

(jatkuu sivulta 3)

### KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

#### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työpaikan ilman haitalliseksi tunnetun pitoisuuden raja-arvo:

DNEL-arvot					
<b>CAS: 471-34-1 Kalkkikivijauhe</b>					
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: 65997-16-2 Aluminaattisementti</b>					
Inhaloituna	Derived No Effect Level	2,5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value)			
<b>CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti</b>					
Oraali	Derived No Effect Level	1,52 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 11,4 mg/kgxday (consumer systemic short term value)			
Inhaloituna	Derived No Effect Level	21,17 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 5,082 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 5,29 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 3,811 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value)			
CAS-nro.	Aineen nimi	%	Laji	Arvo	Yksikkö
<b>CAS: 14808-60-7 Luonnonhiekkä</b>					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 0,05 0,1* mg/m <sup>3</sup> alveolijae;*sitovat raja-arvot, pöly				
<b>CAS: 65997-15-1 Portlandsementti</b>					
HTP	Pitkäaikaisarvo: 5* 1** mg/m <sup>3</sup> *hengittyvä pöly, **alveolijae				

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

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

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Käytä kosteuttavaa ihovoidetta tuotteen käytön jälkeen.

#### Hengityksensuojaus

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

suodin P3

#### Käsien suojaus

Suojakäsineet.

Kädet puhdistetaan huolellisesti ennen kuin käsineet laitetaan käteen.

Käsienmateriaalin 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 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa

(jatkuu sivulta 4)

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Yleiset tiedot

Väri:	Tuotespesifikaation mukainen
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.
Syttymislämpötila:	Ei määritetty.
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
pH	12-13
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei käytettävissä
Dynaaminen:	Ei käytettävissä
Liukoisuus	
Veteen:	Sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi (log-keskiarvo)	Ei määritetty.
Höyrynpaine	Ei käytettävissä.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei käytettävissä.
Suhteellinen tiheys	Ei määritetty.
Höyryntiheys	Ei voida käyttää.
Hiukkasten ominaisuudet	Ks. kohta 3.

#### 9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
Olomuoto:	Jauhe
Terveysten, 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 määritetty.
Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.

#### Fysikaalisiin vaaraluokkiin liittyvät tiedot

Räjähteet	Ei tarpeellinen
Syttyvät kaasut	Ei tarpeellinen
Aerosolit	Ei tarpeellinen
Hapettavat kaasut	Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

(jatkuu sivulta 5)

<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 kosketettaessa 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** Ei reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Varastoitaaessa vältettävä kosteutta (tuote kovettuu kosteuden vaikutuksesta).
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Hapot, ammoniumsuolat, alumiini, epäjalot metallit.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**  
Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.  
Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
<b>CAS: 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: 7778-18-9 Kalsiumsulfatti</b>			
Oraali	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.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa

(jatkuu sivulta 6)

**Herkistyminen:**

Portlandsementin sisältämä Cr(IV) 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: 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)		
<b>CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti</b>			
LC50/48h	79-1.970 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
LC50/96h	>79 mg/l (oryzias latipes (medaka))		
	79-2.980 mg/l (kala)		
EC50/72h	>79 mg/l (Selenastrum capricornutum (viherlevä))		

**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.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa

(jatkuu sivulta 7)

### Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

<b>Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi</b>
<b>CAS: 65997-16-2 Aluminaattisementti</b>
EC 50 (3h)   1.000 mg/l (aktiiviliete)
<b>CAS: 7778-18-9 Kalsiumsulfaatti</b>
EC 50 (3h)   >1.000 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.

#### Jätekoodi:

Jäte luokitellaan eurooppalaisen jäteluettelon mukaan paikallisten viranomaisten ohjeet huomioiden.

<b>Euroopan jäteluettelo</b>	
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.

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

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokat</b> ADR, ADN, IMDG, IATA luokka	Ei tarpeellinen
<b>14.4 Pakkausryhmä</b> ADR, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.5 Ympäristövaarat:</b>	Ei voida käyttää.
<b>14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>	Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 9)



## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

(jatkuu sivulta 8)

**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)

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

**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 tähänhetkiseen tietämykseen. 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.

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 13.03.2023

Versionumero 4 (korvaa version 3)

Tarkistus: 13.03.2023

**Kauppanimi: weber PTM Pikatäyttömassa**

(jatkuu sivulta 9)

EUH203 Sisältää kromi(VI)-yhdisteitä. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys  
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytysSeoksen 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:**

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: Ihosyövyttävyyksi/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.

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

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