

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.02.2019

Versionumero 2

Tarkistus: 22.02.2019

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** weber MS Kosteussulku**Artikkelinumero:** 358P0411**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: info@e-weber.fi

www.e-weber.fi

#### 1.4 Häät puhelinnumero:

+385-(0)9-47 19 77

Myrkytystietokeskus

Haartmanninkatu 4

SF-00290 Helsinki

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

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

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti** Ei tarpeellinen**Varoitusmerkit** Ei tarpeellinen**Huomiosana** Ei tarpeellinen**Vaaralausekkeet** Ei tarpeellinen

#### 2.3 Muut vaarat

**PBT- ja vPvB-arviointin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

**Kuvaus:** Muovidispersio**Vaaraa aiheuttavat aineosat:** Ei tarpeellinen**SVHC** Ei tarpeellinen

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Hengitys:** Ei tarpeellinen (nestemäinen tuote, joka ei sisällä haihtuvia yhdisteitä).

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.02.2019

Versionumero 2

Tarkistus: 22.02.2019

**Kauppanimi: weber MS Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 1)

**Iho:**

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti. Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

**Roiskeet silmiin:**

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny 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**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

**Sopivat sammutusaineet:** Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Tulipalossa voi vapautua:

kloorivetyä (HCl)

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet****Erityiset suojaimet tulipaloa varten:**

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

Käytettävä täyssuojapukua.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**

Estettävä pääsy viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen.

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

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

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

Otettava talteen mekaanisesti.

Onnettomuuspaikka puhdistetaan huolellisesti, soveltuvat aineet:

Lämmin vesi ja puhdistusaine

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavaarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 25.02.2019

Versionumero 2

Tarkistus: 22.02.2019

Kauppanimi: weber MS Kosteussulku

(jatkuu sivulta 2)

### KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

#### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.  
Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

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

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

##### Varastointi:

**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Säilytettävä alkuperäisastiassa.

**Yhteisvarastointiohjeet:** Varastoitava erillään elintarvikkeista.

##### Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Varastoitava tiiviisti suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.  
Suojattava pakkaselta.

#### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 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).

#### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

##### Henkilökohtainen suojavarustus:

##### Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityssuoja:** Ei erikoisvaatimuksia.

**Käsiensuojaus:** Suojakäsineet.

##### Käsinmateriaali

PVC-muovista valmistetut käsineet.

Neopreenikäsineet.

Luonnonkumi (Latex)

**Silmiensuojaus:** Tiiviit suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

### KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Yleiset tiedot

##### Olomuoto:

**Olomuoto:** Nestemäinen

**Väri:** Vihreä

**Haju:** Mieto

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** < 3 (DIN 19261)

##### Olosuhteen muutos:

**Sulamis- tai jäätymispiste:** 0 °C (DIN ISO 3016)

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.02.2019

Versionumero 2

Tarkistus: 22.02.2019

**Kauppanimi: weber MS Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 3)

<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue:</b>	100 °C (DIN)
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei määritelty.
<b>Syttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
<b>Räjähdysominaisuudet:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Räjähdyksrajat:</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Hapettavat ominaisuudet</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrynpaine:</b>	Ei määrätty.
<b>Irtotiheys:</b>	
<b>Tilavuuspaino 20 °C lämpötilassa:</b>	1,1-1,4 g/cm <sup>3</sup>
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Haihtumisnopeus:</b>	Ei määrätty.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus</b>	
<b>Veteen:</b>	Sekoittuva.
<b>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</b>	Ei määrätty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:</b>	<40 mPas (DIN 53019)
<b>Kinemaattinen:</b>	Ei määritelty
<b>Liutinainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuottimet:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,00 %
<b>9.2 Muut tiedot</b>	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.

Ei ole reaktiivinen.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

Stabiili normaaleissa käyttö- ja varastointiolosuhteissa.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

 Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

 Korkeat lämpötilat, jäätyminen.

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:

 Metalli-ionit.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:

Kloorivety (HCl)

Hiilimonoksidi

FI

(jatkuu sivulla 5)

Kauppanimi: weber MS Kosteussulku

(jatkuu sivulta 4)

**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys****Ihoon:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Silmiin:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Herkistyminen:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****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.**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Myrkyllisyys vesieliöille:**

Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:****12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**Ekologisia lisätietoja:****Yleisohjeita:**

Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

Estettävä pääsy maaperään.

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:**

Pienet määrät voidaan kuivattaa ja toimittaa tavalliselle tai rakennusjätteen kaatopaikalle.

Nestemäiset jätteet toimitetaan ongelmajätekeräykseen.

**Euroopan jäteluettelo**

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

(jatkuu sivulla 6)

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

Painatuspäivämäärä 25.02.2019

Versionumero 2

Tarkistus: 22.02.2019

**Kauppanimi: weber MS Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 5)

07 02 99 | jätteet, joita ei ole mainittu muualla

**Pakkaukset:****Suositus:** Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.**KOHTA 14: Kuljetustiedot**

<b>14.1 YK-numero</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b> ADR, ADN, IMDG, IATA	Ei tarpeellinen
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</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.
<b>14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>	Ei voida käyttää.
<b>Lisätietoja:</b>	Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.
<b>UN "Model Regulation":</b>	Ei tarpeellinen

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

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

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

This Safety Data Sheet is provided by the supplier on a voluntary basis according to the Article 32 of the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH)

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

**Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:**

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

FI-00381 Helsinki

(jatkuu sivulla 7)

FI

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 25.02.2019

Versionumero 2

Tarkistus: 22.02.2019

**Kauppanimi: weber MS Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 6)

**Yhteystiedot:**

Puh. +358-(0)10-44 22 00

Fax +358-(0)10-44 22 520

**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 européen sur le transport 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

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