

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

### **1.1 Tuotetunniste**

**Kauppanimi:** weber MS+ Kosteussulku

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** 358P0496

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

**Aineen/valmisteen käyttötarkoitus**

Rakennuskemikaali

Pohjustus

### **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@fi.weber

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**

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-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

## **KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**

### **3.2 Seokset**

**Kuvaus:** Muovidispersio

**Vaaraa aiheuttavat aineosat:** Ei tarpeellinen

**SVHC** Ei tarpeellinen

**Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 1)

**KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys:** Ei tarpeellinen (nestemäinen tuote, joka ei sisällä haihtuvia yhdisteitä).**Iho:** Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.**Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.**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 erityistä hoitoa 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, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoimet:**

Estettävä pääsy viemäreihin, 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.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

(jatkuu sivulla 3)

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

Painatuspäivämäärä 02.09.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 27.08.2021

**Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 2)

**Palo- ja räjähdysuojaohjeet:** 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

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

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

**Hengityksensuojaus** Ei erikoisvaatimuksia.**Käsien suojaus** Suojakäsineet.**Käsinmateriaali**

PVC-muovista valmistetut käsineet.

Neopreenikäsineet.

Kumikäsineet.

**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:** Vihreä**Haju:** Mieto**Hajukynnys:** Ei määrätty.**Sulamis- ja jäätymispiste** 0 °C**Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila****ja kiehumisalue** 100 °C**Alempi ja ylempi räjähdysraja****Alempi:** Ei määrätty.**Ylempi:** Ei määrätty.**Leimahduspiste:** Ei määritetty.**Itsesyttymislämpötila:** Tuote ei ole itsestään syttyvää.**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**pH 20 °C lämpötilassa** 1-4

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.09.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 27.08.2021

**Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 3)

**Viskositeetti:**
**Kinemaattinen viskositeetti** Ei määritelty  
**Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:** <40 mPas

**Liukoisuus**
**Veteen:** Sekoittuva.

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

Ei määrätty.

**Höyrynpaine**

Ei määrätty.

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

Ei määritelty.

**Tilavuuspaino 20 °C lämpötilassa:**

 1,1-1,4 g/cm<sup>3</sup>
**Höyryntiheys**

Ei määrätty.

**9.2 Muut tiedot**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

**Olomuoto:**

Nestemäinen

**Olomuoto:**
**Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**
**Syttymislämpötila:**

Ei määrätty.

**Räjähdsominaisuudet:**

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Minimum ignition energy**
**Liutinainepitoisuus:**
**Orgaaniset liuottimet:**

0,0 %

**Olosuhteen muutos:**
**Pehmenemispiste tai -alue**
**Hapettavat ominaisuudet**

Ei määrätty.

**Haihtumisnopeus:**

Ei määrätty.

**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

**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

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.09.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 27.08.2021

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 4)

Flegmatoidut räjähteet

Ei tarpeellinen

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili suosituissa varastointiolosuhteissa.**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Vältettävä jäätymistä ja korkeita lämpötiloja.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Kloorivety (HCl)

Hiilimonoksidi

### 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.**Ihoon:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**Silmiin:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.**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**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**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** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 6)

**Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku****Ekologisia lisätietoja:**

(jatkuu sivulta 5)

**Yleisohjeita:**

Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

Estettävä pääsy maaperään.

**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.

08 04 99 | jätteet, joita ei ole mainittu muualla

**Pakkaukset:****Suositus:** Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.**Suosittelava puhdistusaine:** Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR, ADN, 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 varoimet 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 1272/2008 (CLP)

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 02.09.2021

Versionumero 1

Tarkistus: 27.08.2021

**Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku**

(jatkuu sivulta 6)

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)

**Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.**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.

**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

**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 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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative