

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

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: DL-productsafety.fi@saint-gobain.com

www.fi.weber

1.4 Häätöpuhelinnumero:

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

Lisätietoja:

EUH208 Sisältää metyyli-isotiatsolinoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää biosidivalmisteita: metyyli-isotiatsolinoni

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:

CAS: 119345-04-9	Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs.,	≥0,25-<1%
EY-numero: 601-601-6	sulfonated, sodium salts	
Reg.nr.: 01-2119492361-39-xxxx	☠ Repr. 2, H361fd; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411	

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Indeksinumero: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	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 %	(jatkuu sivulta 1) <0,0015%
------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

SVHC Ei tarpeellinen**Muut tiedot:** H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Huolehdittava raittiin ilman saannista.**Iho:**

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännyttävä lääkärin puoleen.

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.

Muita ohjeita Palon sammuttamiseen käytettyä vettä ei saa päästää viemäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta.

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Estettävä pääsy viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen.

Estettävä pääsy maahan/maaperään.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025 Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 2)

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

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

Vältä kosketusta iholle ja silmiin.

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

Palo- ja räjähdysuojahjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset: Säilytettävä alkuperäisastiassa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Varastoitava erillään metalleista.

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).

DNEL-arvot

CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts

Oraali	Derived No Effect Level	0,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	1,2 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,6 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	4,4 mg/m ³ (worker systemic long term value)
		1,1 mg/m ³ (consumer systemic long term value)

CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni

Oraali	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,043 mg/m ³ (worker local short term value)
		0,021 mg/m ³ (worker local long term value)
		0,021 mg/m ³ (consumer local long term value)
		0,043 mg/m ³ (consumer local short term value)

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 3)

PNEC-arvot**CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts**

Predicted No-Effect Concentration 0,63 mg/kgxdwt (earth rating factor)

Predicted No-Effect Concentration 0,003 mg/l (sea water rating factor)

0,031 mg/l (fresh water rating factor)

CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni

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)

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.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Työn aikana syöminen, juominen, tupakoiminen/nuuskaaminen on kielletty.

Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.

Käytä hiukkasilta suojaavaa suodattavaa puolinaamaria (standardi EN 149)

Käsien suojaus

Kemikaalinsuojakäsineet (standardi EN 374-1)

Suojakäsineiden asianmukainen kunto on tarkistettava ennen jokaista käyttökertaa.

Käsinemateriaali

PVC-muovista valmistetut käsineet.

Neopreenikäsineet.

Kumikäsineet.

Käsinemateriaalin läpäisy Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.**Silmien tai kasvojen suojaus**

Suojalasit (standardi EN 166)

Tiiviit suojalasit

Ihonsuojaus: Suojavaatetus**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto**

Nestemäinen

Väri:

Vihreä

Haju:

Mieto

Hajukynnys:

Ei määrätty.

Sulamis- ja jäätymispiste

0 °C

Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila**ja kiehumisalue**

100 °C

Syttyvyys

Ei voida käyttää.

Alempi ja ylempi räjähdysraja**Alempi:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 4)

Ylempi:	Ei määrätty.
Leimahduspiste:	Ei määritetty.
Itsesyttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
pH 20 °C lämpötilassa	1-4
	Seos reagoi voimakkaasti veden kanssa.
Viskositeetti:	
Kinemaattinen viskositeetti	Ei määritetty
Dynaaminen 20 °C lämpötilassa:	<40 mPas
	Ei määritetty
Liukoisuus	
Veteen:	Sekoittuva.
Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)	Ei määrätty.
Höyrynpaine	Ei määrätty.
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	
Irtotiheys:	Ei määritetty.
Suhteellinen tiheys	Ei määrätty.
Tilavuuspaino 20 °C lämpötilassa:	1,1-1,4 g/cm ³
	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei määrätty.

9.2 Muut tiedot

Olomuoto:	
Olomuoto:	Nestemäinen
Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
Syttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Minimum ignition energy	
Liuottimen erotuskoe:	Ei käytettävissä.
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

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 5)

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
Flegmatoidut räjähteet	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** 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.
Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
CAS: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts			
Oraali	LD50	>2.000 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	>2.000 mg/kg (jänis)	
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni			
Oraali	LD50	120 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	242 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	0,34 mg/l (rotta)	

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.
- 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.

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(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: 119345-04-9 Benzene, 1,1'-oxybis-, tetrapropylene derivs., sulfonated, sodium salts			
LC50/48h	1,64-3,63 mg/l	(aquatic invertebrates)	
LC50/96h	1,3 mg/l	(kala)	
EC50/96h	840,1-949 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
NOEC (96h)	297,5 mg/l	(aquatic algae and cyanobacteria)	
	1 mg/l	(kala)	
NOEC (48h)	0,5 mg/l	(aquatic invertebrates)	
NOEC (21d)	1 mg/l	(aquatic invertebrates)	
CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni			
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)	
NOEC (21d)	0,042 mg/l	(aquatic invertebrates)	
EC 10/16h	1 mg/l	(microorganisms)	

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 8)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025 Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 7)

Käyttäytyminen vedenpuhdistamoissa:

Testitapa Pitoisuus Menetelmä Arviointi

CAS: 2682-20-4 metyyli-isotiatsolinoni

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

Ekologisia lisätietoja:**Yleisohjeita:**

Estettävä pääsy pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön.

Estettävä pääsy maaperään.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät****Suositus:** Hävitä tuote kansallisten ja paikallisten määräysten mukaisesti.**Euroopan jäteluettelo**

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 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

FI
(jatkuu sivulla 9)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 8)

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)

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)

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti cf. section 2

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2017/852 elohopeasta (liite I)

Aineosia ei ole lueteltu.

ASETUS (EU) 2019/1021 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä (POP)

Aineosia ei ole lueteltu.

Neuvoston Asetus (EU) N:o 649/2012

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.

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.

ASETUS (EU) 2024/590 otsonikerrosta heikentävistä aineista

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

(jatkuu sivulla 10)

Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 06.03.2025

Versionumero 2 (korvaa version 1)

Tarkistus: 06.03.2025

Kauppanimi: weber MS+ Kosteussulku

(jatkuu sivulta 9)

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.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

H330 Tappavaa hengitettynä.

H361fd Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

H400 Erittäin myrkyllistä vesielioille.

H410 Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

H411 Myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

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 numero: 1**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

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Acute Tox. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Corr. 1B: Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys – Katgoria 1B

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

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

Repr. 2: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 2

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

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

Aquatic Chronic 2: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 2

*** Lisäykset, poistot ja muutokset**

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