

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

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

#### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi:** weber neutral silicone

**Käyttöturvallisuustiedotteen numero:** XXP014439

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

#### Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Tiivistysaine

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**

Aquatic Chronic 3 H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### 2.2 Merkinnät

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

Tuote on luokiteltu ja merkitty CLP-asetuksen mukaan.

**Varoitusmerkit** Ei tarpeellinen

**Huomiosana** Ei tarpeellinen

#### Vaaralausekkeet

H412 Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvalausekkeet

P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.

P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

P103 Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita.

P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.

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

#### Lisätietoja:

EUH208 Sisältää 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää biosidivalmisteita: 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni, Sinkkipyritioni

#### 2.3 Muut vaarat

**PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

**PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.

(jatkuu sivulla 2)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**
**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.

(jatkuu sivulta 1)

### KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

#### 3.2 Seokset

**Kuvaus:** Aineiden seos ilman vaarallisia osia

##### Vaaraa aiheuttavat aineosat:

CAS: 58190-57-1 EY-numero: 611-631-1 Reg.nr.: 01-2119982962-22-xxxx	2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime] ☠ STOT RE 2, H373	2-5%
CAS: 13463-41-7 EINECS: 236-671-3 Indeksinumero: 613-333-00-7 Reg.nr.: 01-2119511196-46-xxxx	Sinkkipyritioni ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; ☠ Repr. 1B, H360D; STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) ATE: LD50 oraali: 221 mg/kg LC50/4 h inhaloituna: 0,14 mg/l	<0,023%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Indeksinumero: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 oraali: 125 mg/kg LD50 dermaali: 311 mg/kg LC50/4 h inhaloituna: 0,27 mg/l Erytyinen pitoisuusraja: Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**SVHC** Ei tarpeellinen

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

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

**Erityiset ohjeet:**

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

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

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

**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:**

Ei saa oksennuttaa, saatettava heti lääkärin hoitoon.

Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.

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

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 3)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**

(jatkuu sivulta 2)

### 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:

CO<sub>2</sub>, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholia kestäväällä vaahdolla.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

hiilimonoksidia (CO)

Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)

typpioksidia (NO<sub>x</sub>)

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Räjähdy- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Eristettävä sytytyslähdeistä.

Käytettävä suojavarustusta. Suojautumattomat henkilöt pidettävä loitolla.

Huolehdittava riittävästä tuuleuksesta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, on siitä ilmoitettava asianomaiselle viranomaiselle.

Estettävä pääsy viemäriin, pintavesiin tai pohjaveteen.

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

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

### 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

Säilytettävä tiiviisti suljetuissa pakkauksissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

#### Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Eristettävä sytytyslähdeistä - Tupakointi kielletty.

Suojaa lämmöltä.

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

#### Varastointi:

#### Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä viileässä.

(jatkuu sivulla 4)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**

(jatkuu sivulta 3)

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

**Yhteisvarastointiohjeet:**

Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Varastoitava erillään pelkistimistä.

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:**

Suojattava pakkaselta.

Varastoitava kuivassa paikassa.

**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: 58190-57-1 2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]**

Oraali	Derived No Effect Level	0,03 mg/kgxday (consumer long term value)
Dermaali	Derived No Effect Level	0,03 mg/kgxday (consumer long term value)
		0,059 mg/kgxday (worker systemic long term value)
Inhaloituna	Derived No Effect Level	0,103 mg/m <sup>3</sup> (consumer long term value)
		0,419 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)

**PNEC-arvot**
**CAS: 58190-57-1 2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]**

Predicted No-Effect Concentration	240,95 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,024 mg/l (sea water rating factor)
	0,24 mg/l (fresh water rating factor)

**CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni**

Predicted No-Effect Concentration	0,0082 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00022 mg/l (sea water rating factor)
	0,0022 mg/l (fresh water rating factor)

**Lisäohjeet:** Käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat voimassa oleviin ohjeisiin.

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

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

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

Pidettävä loitolla elintarvikkeista, juomista ja rehuista.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

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

Raskaana olevien naisten on ehdottomasti vältettävä aineen

hengittämistä tai ihokosketusta.

(jatkuu sivulla 5)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

Kauppanimi: weber neutral silicone

(jatkuu sivulta 4)

### Hengityksensuojaus

Käytä hengityssuojainta tilan tuuletuksen ollessa riittämätön.  
Hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa.

### Käsien suojaus

Suojakäsineitä tulee käyttää, jos on olemassa jatkuvan suoran kosketuksen vaara.  
Käsinemateriaalin tulee olla kestävä ja tuotetta läpäisemätöntä.  
Suojakäsinemateriaalin valinnassa on huomioitava läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

### Käsinemateriaali

Soveltuvan käsineen valinta ei riipu yksinomaan materiaalista, vaan myös laadusta, joka vaihtelee valmistajittain. Suojakäsinemateriaalin toimivuus tulee tarkistaa ennen käyttöä.

### Käsinemateriaalin läpäisy

Läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on tarkkailtava.

**Silmien tai kasvojen suojaus** Suojalasit

**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset tiedot

<b>Olomuoto</b>	Nestemäinen
<b>Väri:</b>	Tuotespesifikation mukainen
<b>Haju:</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
<b>Sulamis- ja jäätymispiste</b>	Ei määritetty.
<b>Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue</b>	Ei määritetty.
<b>Syttyvyys</b>	Ei voida käyttää.
<b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>	
<b>Alempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Ylempi:</b>	Ei määrätty.
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei määritetty.
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Hajoamislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>pH</b>	Seos reagoi voimakkaasti veden kanssa.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Kinemaattinen viskositeetti 40 °C lämpötilassa</b>	>20 mm <sup>2</sup> /s (DIN ISO 2431)
	Ei määritetty
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määritetty
<b>Liukoisuus</b>	
<b>Veteen:</b>	Ei sekoittuva tai huonosti sekoittuva.
<b>Jakautumiskerroin n-oktanoli-vesi (log-keskiarvo)</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrynpaine</b>	Ei määrätty.
<b>Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys</b>	
<b>Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Suhteellinen tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Tilavuuspaino:</b>	Ei käytettävissä.
<b>Höyryntiheys</b>	Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 6)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**

(jatkuu sivulta 5)

<b>9.2 Muut tiedot</b>	Ei lisätietoja.
<b>Olomuoto:</b>	
<b>Olomuoto:</b>	Pastamainen
<b>Terveysten, 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 määritelty.
<b>Liutinainepitoisuus:</b>	
<b>Orgaaniset liuottimet:</b>	0,0 %
<b>EU-VOC</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	1,8000 g/l
<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**

**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.

(jatkuu sivulla 7)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

Kauppanimi: weber neutral silicone

(jatkuu sivulta 6)

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### 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: 58190-57-1 2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]</b>			
Oraali	LD50	2.500 mg/kg (rotta)	
Dermaali	LD50	2.000 mg/kg (rotta)	
<b>CAS: 13463-41-7 Sinkkipyritioni</b>			
Oraali	LD50	221 mg/kg (ATE)	
Dermaali	LD50	2.100 mg/kg (rotta)	
Inhaloituna	LC50/4 h	0,14 mg/l (ATE)	
<b>CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni</b>			
Oraali	LD50	125 mg/kg (ATE)	
Dermaali	LD50	311 mg/kg (ATE)	
Inhaloituna	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)	

#### Ärsyttävyys ja syövyttävyys

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

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

#### Herkistyminen:

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Voi aiheuttaa allergisen reaktion aiemmin herkistyneille henkilöille (täydentävä vaaralauseke EUH208)

#### 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:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

(jatkuu sivulla 8)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**

(jatkuu sivulta 7)

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>CAS: 58190-57-1 2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]</b>			
LC50/96h	558 mg/l (Pimephales promelas)		
EC50/48h	544,34 mg/l (Daphnia magna (vesikirppu))		
NOEC (72h)	50 mg/l (levä) (OECD 201)		
<b>CAS: 13463-41-7 Sinkkipyritioni</b>			
EC50/48h	0,0082 mg/l (aquatic invertebrates)		
EC50/96h	0,0013 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
	0,0063 mg/l (aquatic invertebrates)		
NOEC (96h)	0,00046 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
<b>CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni</b>			
LC50/48h	0,181 mg/l (aquatic invertebrates)		
LC50/96h	0,122 mg/l (kala)		
EC50/96h	0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		
EC 10	0,068 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)		

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

<b>Menetelmä:</b>	
<b>CAS: 13463-41-7 Sinkkipyritioni</b>	
Biod. (28 days)	39 %

**12.3 Biokertyvyys**

<b>CAS: 13463-41-7 Sinkkipyritioni</b>	
EBAB	0,9 log Pow
<b>CAS: 26530-20-1 2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni</b>	
EBAB	2,61 log Pow (biokertyvyys)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21

**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:**

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
<b>CAS: 58190-57-1 2-propanone, 2,2',2''-[O,O',O''-(ethylsilylidyne)trioxime]</b>			
EC 50 (3h)	>300 mg/l	(aktiiviliete)	(OECD 209)

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

FI

(jatkuu sivulla 9)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

Kauppanimi: weber neutral silicone

(jatkuu sivulta 8)

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

**Suositus:** Ei voida hävittää yhdessä talousjätteiden kanssa. Ei saa päästää viemäristöön.

Euroopan jäteluettelo	
08 04 10	muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
HP14	Ympäristölle vaarallinen

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

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

<b>14.1 YK-numero tai tunnistenumero</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 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.
<b>14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen 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 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

(jatkuu sivulla 10)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**

(jatkuu sivulta 9)

**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 (EY) N:o 1907/2006 LIITE XVII** Rajoitusehdot: 3**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 tähänhetkiseen tietämykseen. 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.

H311 Myrkyllistä joutuessaan iholle.

H314 Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.

H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

(jatkuu sivulla 11)

## Käyttöturvallisuustiedote

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

Painatuspäivämäärä 05.11.2025    Versionumero 3 (korvaa version 2)

Tarkistus: 03.11.2025

**Kauppanimi: weber neutral silicone**

(jatkuu sivulta 10)

- H330 Tappavaa hengitettynä.  
H360D Voi vaurioittaa sikiötä.  
H372 Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H373 Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.  
H400 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.  
H410 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  
EUH071 Hengityselimiä syövyttävää.

**Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen  
(krooninen) vaara vesiympäristölleSeoksen 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 versio: 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. 2: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 2

Skin Corr. 1: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys – Katgoria 1

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

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

Repr. 1B: Lisääntymiselle vaarallinen – Katgoria 1B

STOT RE 1: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 1

STOT RE 2: Elinkohtainen myrkyllisyys (toistuva altistuminen) – Katgoria 2

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

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

Aquatic Chronic 3: Vaarallisuus vesiympäristölle - pitkäaikainen vaara vesiympäristölle – Katgoria 3

**\* Lisäykset, poistot ja muutokset**

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