

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** weber neutral silicone Silikoni**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella****Aineen/valmisteen käyttötarkoitus** Tiivistysaine**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**Lisätietoja:** Sisältää biosidivalmistetta. Tehoaine: karbendatsiimi.**2.3 Muut vaarat****PBT:** Ei sisällä PBT-aineita.**vPvB:** Ei sisällä vPvB-aineita.**KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista****3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Kuvaus:** Seuraavista aineista koostuva seos, jossa lisäksi vaarattomia lisäaineita**Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

CAS: 58190-57-1	2-propanoni, 2,2',2''-[O,O',O''-(etyylisilylidyyni)trioksiimi]	< 5 %
	STOT RE 2, H373 	

SVHC Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.02.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2018

Kauppanimi: weber neutral silicone Silikoni**Muut tiedot:** H-lausekkeiden sanallinen muoto on esitetty kappaleessa 16

(jatkuu sivulta 1)

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: Raikasta pölytöntä ilmaa.**Iho:** Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.**Roiskeet silmiin:**

Huuho silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käänny lääkärin puoleen.

Nieleminen: Huuhtelee suu ja juo runsaasti vettä. Ei saa oksennuttaa, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

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:

CO₂, jauhesammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

hiilimonoksidia (CO)

hiilidioksidia (CO₂), typen oksideja (NO_x)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Räjähdyks- ja palokaasuja ei saa hengittää.

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

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.

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

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.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.02.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2018

Kauppanimi: weber neutral silicone Silikoni

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Ei erikoisvaatimuksia.

Säilytettävä tiiviisti suljetuissa pakkauksissa viileässä ja kuivassa paikassa.

Suojattava lämmöltä ja suoralta auringonpaisteelta.

Palo- ja räjähdysuojaohteet:

Eristettävä sytytyslähteistä - Tupakointi kielletty.

Suojattava kuumuudelta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet Varastointi:

Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:

Säilytettävä viileässä.

Säilytettävä avaamattomissa alkuperäispakkauksissa.

Yhteisvarastointiohjeet:

Ei saa varastoida yhdessä happojen kanssa.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Varastoitava erillään pelkistimistä.

Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:

Suojattava pakkaselta.

Varastoitava kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

 Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen: -

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 hygieniaohjeet:

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

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

Vältettävä kosketusta iholle ja silmiin.

Hengityssuoja: Hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa.**Käsiensuojaus:** Käytettävä käsineitä, jos suoraa jatkuvaa kosketusta.

Käsinemateriaali

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

Silmiensuojaus: Suojalasit

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.02.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2018

Kauppanimi: weber neutral silicone Silikoni**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

(jatkuu sivulta 3)

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Olomuoto:****Olomuoto:** Pastamainen**Väri:** Tuotespesifikation mukainen**Haju:** Tyypillinen**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo:** Ei käytettävissä.**Olosuhteen muutos:****Sulamispiste/sulamisalue:** Ei määritelty.**Kiehumispiste/kiehumisalue:** Ei määritelty.**Leimahduspiste:** Ei määritelty.**Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):** Ei voida käyttää.**Syttymislämpötila:** Ei määrätty.**Hajoamislämpötila:** Ei määrätty.**Itsesyttyvyys:** Tuote ei ole itsestään syttyvää.**Räjähdysominaisuudet:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.**Räjähdyksrajat:****Alempi:** Ei määrätty.**Ylempi:** Ei määrätty.**Hapettavat ominaisuudet** Ei määrätty.**Höyrynpaine:** Ei määrätty.**Irtotiheys 20 °C lämpötilassa:** 1,00 - 1,02 g/cm³**Tilavuuspaino:** Ei käytettävissä.**Suhteellinen tiheys** Ei määrätty.**Höyryntiheys** Ei määrätty.**Höyrystymisnopeus** Ei määrätty.**Liukenevuus/sekoittuvuus****Veteen:** Liukenematon.**Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):** Ei määrätty.**Viskositeetti:****Dynaaminen:** Ei määritelty**Kinemaattinen:** > 20 mm²/s**Liuottimen erotuskoe:** Ei määritelty.**Liutinainepitoisuus:**
EU-VOC 0,00 %

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.02.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2018

Kauppanimi: weber neutral silicone Silikoni

(jatkuu sivulta 4)

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

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.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Luokitukseen vaikuttavat LD/LC50-arvot:

Komponentti	Tapa	Arvo	Laji
Karbendatsiimi			
LD50 oral	rotta	10 000 mg/kg	
LD50 iho	rotta	>2000 mg/kg	

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.

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 ole luokiteltu haitalliseksi vesieliöille.

Testitapa	Pitoisuus	Menetelmä	Arviointi
Karbendatsiimi			
EC 50	2,7 mg/l (levä); 0,22 mg/l (dafnia)		

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.02.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 26.02.2018

Kauppanimi: weber neutral silicone Silikoni

(jatkuu sivulta 5)

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.**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**Euroopan jäteluettelo**

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

08 04 10 | muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet

Pakkaukset:**Suositus:**

Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei tarpeellinen

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Ei tarpeellinen

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**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 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II**liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Ei voida käyttää.

Lisätietoja:

Ei vaarallinen aine ylläolevan määritelmän mukaan.

UN "Model Regulation":

Ei tarpeellinen

(jatkuu sivulla 7)

Kauppanimi: weber neutral silicone Silikoni

(jatkuu sivulta 6)

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Direktiivi 2012/18/EU****Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I** Aineosia ei ole lueteltu.**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.**KOHTA 16: Muut tiedot**

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

Asiaankuuluvat lausekkeet

H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.

H331 Myrkyllistä hengitettynä.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

EHS

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 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Välitön myrkyllisyys – Katgoria 3

Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

Käytetyt tietolähteet

Valmistajan ktt.

Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.