

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste****Kauppanimi:** weber KT+ Valmistasoite**Artikkelinumero:** 358P0946**1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
Aineen/valmisteen käyttötarkoitus

Rakennuskemikaali

Täyteaine ja tasoite

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:**

EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

Sisältää biosidivalmisteita: 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos

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 Kemialliset ominaisuudet: Seokset****Kuvaus:** Valmistasoite

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.09.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 21.09.2018

Kauppanimi: weber KT+ Valmistasoite

(jatkuu sivulta 1)

Vaaraa aiheuttavat aineosat: Ei tarpeellinen
SVHC Ei tarpeellinen

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys:

Huolehdittava raittiin ilman saannista.

Oireiden esiintyessä käännättävä lääkärin puoleen.

Iho:

Pestään heti vedellä ja saippualla ja huuhdotaan huolellisesti.

Mikäli ihoärsytys jatkuu, käännättävä lääkärin puoleen.

Roiskeet silmiin:

Huuhto silmiä luomet auki juoksevan veden alla vähintään 15 minuuttia, oireiden jatkuessa käännä lääkärin puoleen.

Nieleminen:

Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä.

Jos oireet jatkuvat, ota yhteyttä 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:

Tuote ei ole palavaa.

Ympäristöolosuhteet huomioidaan sammutusaineita valittaessa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tulipalossa voi vapautua:

hiilimonoksidia (CO)

typpioksidia (NO_x)Rikkidioksidia (SO₂)

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Käytettävä henkilökohtaista suojavaatetusta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

 Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen mekaanisesti.

Talteenotettu aine hävitetään määräysten mukaisesti.

Likaantuneet pinnat huuhdellaan vedellä.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.09.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 21.09.2018

Kauppanimi: weber KT+ Valmistasoite

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta työpaikalla.

Vältettävä pölyämistä.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet: Erikoistoimenpiteitä ei vaadita.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi:**Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:** Ei erikoisvaatimuksia.**Yhteisvarastointiohjeet:** Ei tarvita.**Lisätietoja varastointiolosuhteisiin:**

Astiat on pidettävä tiiviisti suljettuina.

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:Epäorgaaninen pöly HTP(8h) = 10 mg/m³

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojavarustus:**Yleiset suoja- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalin käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä.

Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityssuoja:

Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.

suodin P2

Hiottaessa arvioitava hengityksensuojauksen tarve.

Käsiensuojaus: Suojakäsineet ovat suositeltavat.**Silmiensuojaus:** Hiottaessa pölyltä suojautumiseen: Tiiviit suojalasit**Ihonsuojaus:** Suojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset tiedot**Olomuoto:****Olomuoto:** Pastamainen**Väri:** Vaalea**Haju:** Mieto**Hajukynnys:** Ei määrätty.**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 9

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.09.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 21.09.2018

Kauppanimi: weber KT+ Valmistasoite

(jatkuu sivulta 3)

Olosuhteen muutos:	
Sulamis- tai jäätymispiste:	Ei määritelty.
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	> 100 °C
Leimahduspiste:	> 100 °C
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tuote ei ole syttyvää.
Syttymislämpötila:	Ei määrätty.
Hajoamislämpötila:	Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila:	Tuote ei ole itsestään syttyvää.
Räjähdysominaisuudet:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määrätty.
Ylempi:	Ei määrätty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Höyrynpaine:	Ei käytettävissä.
Irtotiheys:	
Tilavuuspaino 20 °C lämpötilassa:	1,2 kg/dm ³
Höyryntiheys	Ei voida käyttää.
Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (n-oktanoliv/vesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei käytettävissä
Kinemaattinen:	Ei käytettävissä
Liutainainepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0,0 %
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus** Ei ole reaktiivinen normaaleissa käyttöolosuhteissa.**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiili suositelluissa varastointiolosuhteissa.

Kuivuu ja kovettuu ilman vaikutuksesta.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.**10.4 Vältettävät olosuhteet** Suojattava jäätymiseltä.**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

FI

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.09.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 21.09.2018

Kauppanimi: weber KT+ Valmistasoite

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden

Ihoon: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Silmiin: Pöly kuivuneesta tuotteesta voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Herkistymisen:

Tuote sisältää pieniä määriä isotiatsolinoneja, jotka voivat aiheuttaa oireita herkistyneille ihmisille.

CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

Sukulolujen 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 Tuote ei ole biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.

Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:

12.4 Liikkuvuus maaperässä Pääkomponentit eivät liukene veteen, eivätkä kulkeudu.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset PBT- ja vPvB-kriteerit eivät sovellu epäorgaanisille aineille.

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:

Voidaan tekniset määräykset huomioiden hävittää

kiinteässä olomuodossa yhdessä talousjätteen kanssa, mikäli jätehuollosta vastaavat ja paikalliset viranomaiset sen hyväksyvät.

Euroopan jäteluettelo

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

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

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.09.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 21.09.2018

Kauppanimi: weber KT+ Valmistasoite

(jatkuu sivulta 5)

Pakkaukset:**Suositus:**

Puhdistettuja pakkauksia voidaan käsitellä kuten talousjätteitä.

Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.

Suosittelava puhdistusaine: Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusainetta.**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 vaaraluokkaADR, ADN, IMDG, IATA
luokka

Ei tarpeellinen

14.4 Pakkausryhmä

ADR, IMDG, IATA

Ei tarpeellinen

14.5 Ympäristövaarat:

Ei voida käyttää.

14.6 Erietyiset 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

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

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

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 tähänhetkiseen tietämykseen. Tiedote ei ole takuu tuotteen ominaisuuksista eikä luo oikeudellisesti sitovaa sopimussuhdetta.

Käyttöturvallisuustiedotteen julkaisija:

Saint-Gobain Finland Oy / Weber

QEHS

PL 70 (Strömberginkuja 2)

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 21.09.2018

Versionumero 1

Tarkistus: 21.09.2018

Kauppanimi: weber KT+ Valmistasoite

(jatkuu sivulta 6)

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (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

Käytetyt tietolähteet Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö. Valmistajan toimittamat tiedot.

FI