

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.07.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 26.07.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: weber Hiekka, useita laatuja

Artikkelinumero: 358P0301

CAS-numero:
14808-60-7

EY-numero:
238-878-4

Indeksinumero:
002-315-45-4

Rekisteröintinumero Vapautettu REACH-rekisteröinnistä.

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

Aineen käyttötarkoitus Raekoosyta riippuen hiekoitus, latausreikien täyttö, ympäristörakentaminen, leikkihiekka, puhallushiekka, pihakivien ja -laattojen saumaus, vedensuodatus, akvaariot ja vesialtaat

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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 Häätäpuhelinnumero:

+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 terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi 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.

FI

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.07.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 26.07.2017

Kauppanimi: weber Hiekka, useita laatuja

(jatkuu sivulta 1)

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Kemialliset ominaisuudet: Aineet

CAS-numero tai muu kooodi

14808-60-7 Luonnonhiekkä

Aineosan nimi**EY-numero:** 238-878-4**Indeksinumero:** 002-315-45-4**Pitoisuus**

100% Luonnonhiekkästä tai -kivistä valmistettua kattosomero-, lataus-, tasaus-, leikki- tai veturihiekkä tai hiekoitussepeä.

Hienojakoisen (<5 µm) kvartsin pitoisuus <0,1%.

SVHC Ei sisällä SVHC-aineita.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Huolehdittava raittiin ilman saannista.**Iho:** Aine ei yleensä ärsytä ihoa.**Roiskeet silmiin:** Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.**Nieleminen:** Huuhdotaan suu.

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 Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erietyiset suojaimet tulipaloa varten: Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Vältettävä pölyn muodostumista.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet: Ei saa päästää viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Otettava talteen mekaanisesti.

Kuiva hiekka puhdistetaan vedellä tai kerätään mekaanisesti.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

FI

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.07.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 26.07.2017

Kauppanimi: weber Hiekka, useita laatuja

(jatkuu sivulta 2)

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet 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.**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/m³Hienojakoinen kvartsi-pöly (alveolijae): HTP(8h)=0,05 mg/m³**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtainen suojavaarustus:****Hengityssuoja:**

Hengityssuojaimen käyttö on suositeltavaa.

Käytä sopivaa hengityssuojainta pitoisuuden ollessa korkea.

Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa hengityssuojain; intensiivisessä tai pitempiaikaisessa rasituksessa ulkoilmasta riippumaton hengityssuojain.

Silmiensuojaus: Suojalasit

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Yleiset tiedot****Olomuoto:****Olomuoto:**

Kiinteä

Väri:

Vaalean ruskea

Haju:

Hajuton

Hajukynnys:

Ei määrätty.

Olosuhteen muutos:**Sulamis- tai jäätymispiste:**

>1610 °C

Kiehumispiste ja kiehumisalue:

Ei määritetty.

Leimahduspiste:

Ei määritetty.

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):

Tuote ei ole syttyvää.

Syttymislämpötila:

Ei määrätty.

Hajoamislämpötila:

Ei määrätty.

Räjähdysominaisuudet:

Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

Räjähdysrajat:**Alempi:**

Ei määrätty.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.07.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 26.07.2017

Kauppanimi: weber Hiekka, useita laatuja

(jatkuu sivulta 3)

Ylempi:	Ei määrätty.
Hapettavat ominaisuudet	Ei määrätty.
Höyrynpaine:	Ei käytettävissä.
Irtotiheys:	Ei käytettävissä.
Höyryntiheys	Ei voida käyttää.
Haihtumisnopeus:	Ei voida käyttää.
Liukenevuus/sekoittuvuus	
Veteen:	Liukenematon.
Jakaantumiskerroin (n-oktanolivesi):	Ei määrätty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei käytettävissä
Kinemaattinen:	Ei käytettävissä
Liutainainepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0,0 %
EU-VOC	0,00 %
Kiintoainepitoisuus:	100,0 %
9.2 Muut tiedot	Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 **Reaktiivisuus** Kemiallisesti inertti.
- 10.2 **Kemiallinen stabiilisuus** Stabiili.
- 10.3 **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Tiedossa ei ole vaarallisia reaktioita.
- 10.4 **Vältettävät olosuhteet** Ei ole.
- 10.5 **Yhteensopimattomat materiaalit:** Ei ole.
- 10.6 **Vaaralliset hajoamistuotteet:** Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- 11.1 **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Välitön myrkyllisyys:** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
- Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
- Ihoon:** Ihoa kuivattava vaikutus saattaa ärsyttää ihoa.
- Silmiin:** Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.
- 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.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.07.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 26.07.2017

Kauppanimi: weber Hiekka, useita laatuja**Aspiraatiovaara** Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

(jatkuu sivulta 4)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys**Myrkyllisyys vesieliöille:** Ei luokiteltu haitalliseksi vesieliöille**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Tuote ei ole biologisesti hajoava.

Epäorgaaninen aine.

12.3 Biokertyvyys Ei rikastu organismeissa.**Käyttäytyminen eri ympäristöolosuhteissa:****12.4 Liikkuvuus maaperässä** Ei kulkeudu.**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**Suositus:** Hiekkaa voidaan käyttää esim. täyttöihin ja maanparannukseen.**Euroopan jäteluettelo**

Mahdollinen jättekoodi. Todellinen jättekoodi määräytyy jätteen syntyprosessin perusteella.

01 01 02	muiden mineraalien louhinnassa syntyvät jätteet
17 05 04	muut kuin nimikkeessä 17 05 03 mainitut maa- ja kiviainekset

Pakkaukset:**Suositus:** Puhdistetut pakkaukset voidaan toimittaa kierrätykseen.**Suosittelava puhdistusaine:** Ravistele säkit tyhjäksi huolellisesti.

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.

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.07.2017

Versionumero 3

Tarkistus: 26.07.2017

Kauppanimi: weber Hiekka, useita laatuja

(jatkuu sivulta 5)

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

REACH-rekisteröintivelvoite ei koske luonnonhiekkatuotteita, REACH-asetus 1907/2006/EU, artikla 2kohta 7(b) ja Liite V kohta 7.

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.

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 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

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

Käytetyt tietolähteet Ajantasainen kemikaalilainsäädäntö.

* Lisäykset, poistot ja muutokset

Muuttuneet kohdat merkitty *:llä. Kaikki hiekkatuotteet koottu samalle ktt:lle.