

**KIILTO LATTIASAUMALAASTI**

Päiväys: 3.10.2013

Edellinen päiväys: -

**1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**

- 1.1 Tuotetunniste**  
**1.1.1 Kauppanimi**  
KIILTO LATTIASAUMALAASTI
- 1.1.3 REACH-rekisteröintinumero**  
Ei sovellettavissa
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
Saumaustaasti
- 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**  
**1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**  
KIILTO OY
- Katuosoite** Tampereentie 408  
**Postinumero ja -toimipaikka** 33880 LEMPÄÄLÄ  
**Postiosoite** PL 250  
**Postinumero ja -toimipaikka** 33101 TAMPERE  
**Puhelin** 0207 710 100  
**Telefax** 0207 710 101  
**Sähköposti** productsafety@kiilto.com
- 1.4 Häätäpuhelinnumero**  
**Numero, nimi ja osoite**  
+358 (0)9 471 977  
Myrkytystietokeskus  
Haartmaninkatu 4  
00290 Helsinki  
FINLAND

**2. VAARAN YKSILÖINTI**

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**  
**1272/2008 (CLP)**  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
STOT SE 3, H335  
**67/548/EEC - 1999/45/EC**  
Xi; R37/38-41
- 2.2 Merkinnät**  
**1272/2008 (CLP)**  
GHS07 - GHS05  
Huomiosana **Vaara**
- Vaaralausekkeet**  
H315 Ärsyttää ihoa.  
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.  
H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Turvalausekkeet**  
P261 Vältä pölyn hengittämistä  
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.  
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P501 Sisältö/astia hävitetään paikallisten säädösten mukaisesti.
- 2.3 Muut vaarat**



**KIILTO LATTIASAUMALAASTI**

Päiväys: 3.10.2013

Edellinen päiväys: -

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.2 Seokset****Vaaraa aiheuttavat aineosat**

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
471-34-1	Kalsiumkarbonaatti	35-55 %	-
65997-15-1	Sementti	15-35 %	Skin Irrit.2, H315; Eye Dam.1, H318; STOT SE 3, H335 Xi; R37/38;R41
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	1-5 %	-
14808-60-7	Kvartsipöly, < 5 my	1-5 %	STOT RE 2, H373 Xn; R48/20

**Muut tiedot**

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.  
Sementti sisältää kromi (VI) -yhdisteitä < 0.0002 %.

**4. ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Ei vaaroja, jotka vaativat erityisiä ensiapuohjeita.

**Hengitys**

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

**Iho**

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

**Roiskeet silmiin**

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

**Nieleminen**

Otettava yhteys lääkäriin.

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

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

Hoito oireiden mukaan.

**5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet****Sopivat sammutusaineet**

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Ei palavaa.

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Ei palavaa.

**6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Katso kohta 8

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

**KIILTO LATTIASAUMALAASTI**

Päiväys: 3.10.2013

Edellinen päiväys: -

**7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**  
Säilytettävä kuivassa paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Ei ole.

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**

7778-18-9	Kalsiumkarbonaatti	10 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
65997-15-1	Sementti	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h) Pölyn alveolijae, HTP 2009
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	10 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
14808-60-7	Kvartsipöly, < 5 my	0,05 mg/m <sup>3</sup> (8 h) Pölyn alveolijae, HTP 2007

**Muut raja-arvot**Sementtipölyn hengittyvä jae 5 mg/m<sup>3</sup> - 8h, HTP 2009**DNEL**

ei määritetty

**PNEC**

ei määritetty

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen. Syöminen ja juominen kielletty ainetta käsiteltäessä.

**Hengityksensuojaus**

Käytettävä sopivaa hengityssuojainta, jos työpaikka-altistuksen raja-arvot ylitetään ja/tai jos tuotetta vapautuu (pöly).

**Käsiensuojaus**

Kumi- tai muovikäsineet.

EN 374n mukaiset suojakäsineet.

**Silmien tai kasvojen suojaus**

suojalasit

**Ihonsuojaus**

Läpäisemätön vaatetus.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

jauhe

**Haju**

hajuton

**Hajukynnys**

Ei sovellettavissa

**pH**

alkalinen (vesiliuoksena)

**Sulamis- tai jäätymispiste**

Ei sovellettavissa

**Kiehumispiste ja kiehumisalue**

Ei sovellettavissa

**Leimahduspiste**

Ei sovellettavissa

**Haihtumisnopeus**

Ei sovellettavissa

**KIILTO LATTIASAUMALAASTI**

Päiväys: 3.10.2013

Edellinen päiväys: -

<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	Ei sovellettavissa
<b>Räjähdysominaisuudet</b>	
<b>Alempi räjähdysraja</b>	Ei sovellettavissa
<b>Ylempi räjähdysraja</b>	Ei sovellettavissa
<b>Höyrynpaine</b>	Ei sovellettavissa
<b>Höyryntiheys</b>	Ei sovellettavissa
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,1 - 1,5 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b>	Ei sovellettavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellettavissa
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellettavissa
<b>Räjähtävyys</b>	Ei sovellettavissa
<b>Hapettavuus</b>	Ei sovellettavissa

**9.2 Muut tiedot**  
Ei ole.

**10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

- 10.1 Reaktiivisuus**  
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei ole.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Vältettävä kosteutta.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**  
Ei ole.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei ole.

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
Ärsyttää ihoa. Vaurioittaa vakavasti silmiä. Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä. Vesiseoksena muodostuu emäksinen massa joka on syövyttävää, pH > 10
- Herkistyminen**  
Tuotteen sisältämä sementti on vähäkromaattista joten kromiherkistymäriski on alentunut, mutta henkilöiden jotka ovat herkistyneet kromille tulee noudattaa suurta varovaisuutta.
- Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**  
Ei luokiteltu
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Tuotteen suuret pitoisuudet aiheuttavat vakavaa sidekalvon ja sarveiskalvon tulehdusta.
- Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**  
Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä.
- Aspiraatiovaara**  
Ei sovellettavissa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**Myrkyllisyys vesieliöille**  
Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi voimassa olevien säädösten mukaan.

**KIILTO LATTIASAUMALAASTI**

Päiväys: 3.10.2013

Edellinen päiväys: -

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**  
**Biologinen hajoavuus**  
 Biologisen hajoamisen määritysmenetelmät eivät sovellu epäorgaanisille aineille.
- 12.3 Biokertyvyys**  
 Ei sovellettavissa
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**  
 Ei sovellettavissa
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**  
 Ei luokiteltu
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**  
 Ei ole.

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

- 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**  
**Jauhe** sekoitetaan veteen ja annetaan kovettua.  
**Kovettunut tuote** voidaan toimittaa muun yhdyskuntajätteen mukana kaatopaikalle.  
**Tyhjät, kuivat pakkaukset (muovi)** voidaan toimittaa järjestettyyn pakkausten kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa kaatopaikalle.  
**Säkki** voidaan hyödyntää energiaksi polttamalla.  
**EWC -koodi 101301** - polttamattomat raaka-aineseosjätteet, sementin kalkin ja laastin sekä näistä valmistettujen tuotteiden jäännökset

Lisäksi on otettava huomioon kaikki kansalliset ja paikalliset määräykset.

**14. KULJETUSTIEDOT**

	<b>Maakuljetukset ADR/RID</b>	<b>Merikuljetukset IMDG/IMO</b>
<b>14.1 YK-numero</b>	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
<b>14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>		
<b>14.3 Kuljetuksen vaaraluokka</b>		
<b>14.4 Pakkausryhmä</b>		
<b>14.5 Ympäristövaarat</b>	Ei ole.	Ei ole.
<b>Muut tiedot</b>	Suojattava kosteudelta.	Suojattava kosteudelta.

- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**  
 Ei sovellettavissa
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
 Ei sovellettavissa

**15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**  
 -

**KIILTO LATTIASAUMALAASTI**

Päiväys: 3.10.2013

Edellinen päiväys: -

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Ei ole.

**16. MUUT TIEDOT****Muutokset edelliseen versioon**

Asetuksen (EU) 1272/2008 ja vastaavuustaulukon 67/548/ETY tai 1999/45/EY (CLP:n liite VII) mukainen luokitus

**Tietolähteet**

Lainsäädäntö ja raaka-ainetoimittajien antama tieto, Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials."

**16.5 Luettelo R-lausekkeista, vaaralausekkeista, S-lausekkeista ja/tai turvalausekkeista**

R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

R41 Vakavan silmävaurion vaara.

R48/20 Terveydelle haitallista: pitkäaikainen altistus voi aiheuttaa vakavaa haittaa terveydelle hengitettynä.

H373 Saattaa aiheuttaa elinvaurioita pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistuksessa hengitettynä.

**Lisätiedot**

Mika Ronkainen