

**KIILTO 97**

Päiväys: 9.9.2013

Edellinen päiväys: -

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO 97
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T2077
- 1.1.3 REACH-rekisteröintinumero**
Ei sovellettavissa
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Rakennustyöt ; Lattiatasoite
- 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 Hätäpuhelinnumero**
Numero, nimi ja osoite
+358 (0)9 471 977
Myrkytystietokeskus
Haartmaninkatu 4
00290 Helsinki
FINLAND

2. VAARAN YKSILOINTI

- 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.
Turvausekkeet
P261 Vältä pölyn hengittämistä
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta /kasvosuojainta.
P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhdo 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.



KIILTO 97

Päiväys: 9.9.2013

Edellinen päiväys: -

2.3 Muut vaarat**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	50-70 %	-
65997-15-1	Sementti	20-30 %	Skin Irrit.2, H315; Eye Dam.1, H318; STOT SE 3, H335 Xi; R37/38;R41
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	1-10 %	-

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 97

Päiväys: 9.9.2013

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**
- | | | |
|------------|--------------------|----------------------------|
| 65997-15-1 | Sementti | 1 mg/m ³ (8 h) |
| | | Pölyn alveolijae, HTP 2009 |
| 7778-18-9 | Kalsiumsulfaatti | 10 mg/m ³ (8 h) |
| 471-34-1 | Kalsiumkarbonaatti | 10 mg/m ³ (8 h) |
- Muut raja-arvot**
Sementtipölyn hengittyvä jae 5 mg/m³ - 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 |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei sovellettavissa |

KIILTO 97

Päiväys: 9.9.2013

Edellinen päiväys: -

Räjähdysominaisuudet**Alempi räjähdyssraja** Ei sovellettavissa**Ylempi räjähdyssraja** Ei sovellettavissa**Höyrynpaine** Ei sovellettavissa**Höyryntiheys** Ei sovellettavissa**Suhteellinen tiheys** 1,2-1,6 kg/dm³**Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi** Ei sovellettavissa**Itsesyttymislämpötila** Ei sovellettavissa**Viskositeetti** Ei sovellettavissa**Räjähtävyys** Ei sovellettavissa**Hapettavuus** 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****Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

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 97

Päiväys: 9.9.2013

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

	Maakuljetukset ADR/RID	Merikuljetukset IMDG/IMO
14.1 YK-numero	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.	Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka		
14.4 Pakkausryhmä		
14.5 Ympäristövaarat	Ei ole.	Ei ole.
Muut tiedot	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 97

Päiväys: 9.9.2013

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.

Lisätiedot

Pertti Lindberg