

**KIILTO SANEERAUSLAASTI**

Päiväys: 29.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
KIILTO SANEERAUSLAASTI
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T3520
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Kiinnitysaineet
- 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 YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R37/38-41
- 2.2 Merkinnät**
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi Ärsyttävä
- R-lausekkeet**
R37/38 Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.
- S-lausekkeet**
S22 Vältettävä pölyn hengittämistä.
S26 Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.
S37/39 Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.
S46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- S2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- 2.3 Muut vaarat**

**3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**

Vaaraa aiheuttavat aineosat

KIILTO SANEERAUSLAASTI

Päiväys: 29.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
65997-15-1	Sementti	20-50%	Xi; R37/38;R41
14808-60-7	Kvartsipöly, < 5 my	1-5 %	Xn; R48/20
1332-58-7	Kaoliini	1-5 %	-

3.3 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

-

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

-

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

-

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 viemäreihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

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

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

-

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

KIILTO SANEERAUSLAASTI

Päiväys: 29.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
Säilytettävä kuivassa paikassa.

7.3 Erityinen loppukäyttö
-

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
1332-58-7	Kaoliini	2 mg/m ³ (8 h) Pölyn alveolijae, HTP 2009
14808-60-7	Kvartsipöly, < 5 my	0,05 mg/m ³ (8 h) Pölyn alveolijae, HTP 2007

Muut raja-arvotSementtipölyn 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

Räjähdysominaisuudet**Alempi räjähdysraja**

Ei sovellettavissa

Ylempi räjähdysraja

Ei sovellettavissa

KIILTO SANEERAUSLAASTI

Päiväys: 29.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Höyrynpaine	Ei sovellettavissa
Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	1,20 - 1,65kg/dm ³
Jakautumiskerroin: n-oktanoliv/vesi	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähävyys	Ei sovellettavissa
Hapettavuus	Ei sovellettavissa
9.2 Muut tiedot	-

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
-
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
-
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
-
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Reagoi voimakkaasti emäksisesti veteen sekoitettuna.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
-
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
-

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden
Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa. Vakavan silmävaurion vaara.
Vesiseoksena muodostuu emäksinen massa joka on syövyttävää, pH > 11
- 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 vesieläimille
-
- Myrkyllisyys muille eliöille**
-

KIILTO SANEERAUSLAASTI

Päiväys: 29.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
12.3 Biokertyvyys
 -
- 12.4 Liikkuvuus maaperässä**
 -
- 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 -
- 12.6 Muut haitalliset vaikutukset**
 Ei luokitella ympäristövaaralliseksi tuotteeksi.

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

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		
Muut tiedot	Suojattava kosteudelta.	Suojattava kosteudelta.

- 14.6 Erityiset varoimet 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**
 -
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
 Ei ole.

KIILTO SANEERAUSLAASTI

Päiväys: 29.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

16. MUUT TIEDOT**Tietolähteet**

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

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

R41- Vakavan silmävaurion vaara.

R37/38- Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

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

S22- Vältettävä pölyn hengittämistä.

S26- Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

S37/39- Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

S46- Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.

S2-Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

Lisätiedot

Pertti Lindberg