

**EASYRAPID**

Päiväys: 28.9.2011

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**  
EASYRAPID
- 1.1.2 Tunnuskoodi**  
T2071
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**  
**1.2.1 Käyttötarkoitus**  
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 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

**EASYRAPID**

Päiväys: 28.9.2011

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
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	10-20 %	-
471-34-1	Kalsiumkarbonaatti	1-10%	-

**Muut tiedot**

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16.

Sementti sisältää kromi (VI) - yhdisteitä &lt; 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**

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**

-

**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**

-

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

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

Käytettävä sopivia suojakäsineitä ja silmien- tai kasvonsuojainta.

**EASYRAPID**

Päiväys: 28.9.2011

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**

7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	10 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
471-34-1	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

**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, harmaa

**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

**Höyrynpaine**

Ei sovellettavissa

**EASYRAPID**

Päiväys: 28.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

<b>Höyryntiheys</b>	Ei sovellettavissa
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,11 - 1,60 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	Ei sovellettavissa
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei sovellettavissa
<b>Viskositeetti</b>	Ei sovellettavissa
<b>Räjähätvyys</b>	Ei sovellettavissa
<b>Hapettavuus</b>	Ei sovellettavissa

**9.2 Muut tiedot****10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**

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

**11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**  
**Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
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**  
-
- Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**  
Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihon ärsytystä. Tuotteen suuret pitoisuudet aiheuttavat vakavaa sidekalvon ja sarveiskalvon tulehdusta.
- Aspiraatiovaara**  
Ei sovellettavissa

**12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

- 12.1 Myrkyllisyys**  
**Myrkyllisyys vesieliöille**  
-
- Myrkyllisyys muille eliöille**  
-
- 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3 Biokertyvyys**  
-

**EASYRAPID**

Päiväys: 28.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

- 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**

	<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>		
<b>Muut tiedot</b>	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.

**16. MUUT TIEDOT****Tietolähteet**

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

**EASYRAPID**

Päiväys: 28.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

---

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

R41- Vakavan silmävaurion vaara.

R37/38- Ärsyttää hengityselimiä ja ihoa.

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