

**TASOFLEX**

Päiväys: 30.9.2011

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
TASOFLEX
- 1.1.2 Tunnuskoodi**
T2017
- 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

TASOFLEX

Päiväys: 30.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

CAS/EY-numero ja rek.nro	Aineosan nimi	Pitoisuus	Luokitus
474-34-1	Kalsiumkarbonaatti	20-50 %	-
65997-15-1	Sementti	10-20 %	Xi; R37/38;R41
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	1-10 %	-

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 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.

TASOFLEX

Päiväys: 30.9.2011

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
7778-18-9	Kalsiumsulfaatti	10 mg/m ³ (8 h)
474-34-1	Kalsiumkarbonaatti	10 mg/m ³ (8 h)

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

Höyrynpaine

Ei sovellettavissa

TASOFLEX

Päiväys: 30.9.2011

Edellinen päiväys: -

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Höyryntiheys	Ei sovellettavissa
Suhteellinen tiheys	1,37 - 1,83 kg/dm ³
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei sovellettavissa
Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa
Viskositeetti	Ei sovellettavissa
Räjähätvyys	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****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

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 vesieläölle**

-

Myrkyllisyys muille eliöille

-

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.3 Biokertyvyys**

-

TASOFLEX

Päiväys: 30.9.2011

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

	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 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**
-
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei ole.

16. MUUT TIEDOT**Tietolähteet**

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

TASOFLEX

Päiväys: 30.9.2011

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