



OHUTUSKAART

Lehekülg 1 / 4

## KIILTO SUPERFIX DF

Kuupäev 7.9.2010

Eelnev kuupäev 7.9.2010

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

### 1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

#### 1.1 Aine või valmistise identifitseerimine

##### 1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS

KIILTO SUPERFIX DF

##### 1.1.2 Toote kood

T2029

#### 1.2 Aine/valmistise kasutusala

##### 1.2.1 Kirjalikult

Plaatimisegu

#### 1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine

##### 1.3.1 Varustaja

KIILTO OY

##### 1.3.2

##### Address (tänav)

Tampereentie 408

##### Posti kood ja postkontor

33880 LEMPÄÄLÄ

##### Postkast

PL 250

##### Posti kood ja postkontor

33101 TAMPERE

##### Telefon

0207 710 100

##### Telefax

0207 710 101

##### Email

productsafety@kiilto.com

#### 1.4 Hädaabitelefoni

##### 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.

-

### 2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE



Xi - Ärritav

Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

Silmade kahjustamise tõsine oht.

Veega kokkusegatult moodustub tugevalt leeliselise segu, pH > 11.

### 3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### 3.1 Ohtlikud komponendid

##### 3.1.1

CAS/  
EINECS &

Registreerimis  
e No.

65997-15-1

14808-60-7

1332-58-7

##### 3.1.2

Aine keemiline nimetus

Tsement

Kvatsitolm, < 5my

Kaoliin

##### 3.1.3

Kontsentratsi  
oon

30-50%

< 5 %

1-5%

##### 3.1.4

Klassifikatsioon

Xi; R37/38; R41

Xn; R48/20

-

##### 3.1.7 Muu teave

R-lausede täistekstide jaoks vt osa 16.

Cement contains chrome (VI) < 0.0002 %.

**KIILTO SUPERFIX DF**

Kuupäev 7.9.2010

Eelnev kuupäev 7.9.2010

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

**4. ESMAABIMEETMED**

- 4.1 Lisanõuanne**  
Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.
- 4.2 Sissehingamine**  
Minna värske õhu kätte.
- 4.3 Sattumine nahale**  
Pesta sooja vee ja seebiga.
- 4.4 Silma sattumisel**  
Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.
- 4.5 Allaneelamine**  
Konsulteerida arstiga.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Spetsiaalseid käitlemisnõudeid pole esitatud.

**6. JUHUSLIKU KESKKONDA SATTUMISE KORRAL VÕETAVAD MEETMED**

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Vaata osa 8
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Koristada tolmu tekitamata.

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

- 7.1 Käitlemine**  
Vältida nahale ja silma sattumist.  
Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
- 7.2 Hoidmine**  
Hoida kuivas kohas. Kosteus aiheuttaa paakkuuntumista.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1 Piirnormid**
- |            |                   |   |
|------------|-------------------|---|
| 65997-15-1 | Tsement           | 1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)   |
| 14808-60-7 | Kvatsitolm, < 5µm | Sissehingatava tolmu peenfraktsioon, HTP 2009<br>0,05 mg/m <sup>3</sup> (8 h)   |
| 1332-58-7  | Kaoliin           | Sissehingatava tolmu peenfraktsioon, HTP 2007<br>2 mg/m <sup>3</sup> (8 h)<br>Sissehingatava tolmu peenfraktsioon, HTP 2009 |
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave.**  
Riigis kehtivad töökeskkonna piirnormid
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**  
Tagada piisav ventilatsioon. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Toote kasutamisel mitte süüa ega juua.
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**  
Ebapiisava ventilatsiooni korral kasutada sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Poolmask osakeste filtriga P2 (Euroopa Norm EN 143).

**KIILTO SUPERFIX DF**

Kuupäev 7.9.2010

Eelnev kuupäev 7.9.2010

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

- 8.2.1.2 Käe kaitse**  
Kummi- või plastikkindad  
Kaitsekindad vastavalt EN 374.
- 8.2.1.3 Silmade kaitse**  
Kaitseprillid
- 8.2.1.4 Naha ja keha kaitse**  
mitteläbilaskvad riided

**9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED**

- 9.1 Üldine teave (välimus, lõhn)**  
pulber, vaalea, tsemendi lõhnaline
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** aluseline (vesilahus)
- 9.2.2 Keemispunkt/piirkond** -
- 9.2.3 Süttimispunkt** -
- 9.2.5 Plahvatusomadused**
- 9.2.5.1 Alumine plahvatuspiir** -
- 9.2.5.2 Ülemine plahvatuspiir** -
- 9.2.7 Auru rõhk** -
- 9.2.8 Suhteline tihedus** 0.96 - 1.20 kg/dm<sup>3</sup> / 20 °C
- 9.2.9 Lahustuvus**
- 9.2.9.1 Vees lahustuv** segunev
- 9.2.9.2 Rasvas lahustuv (lahusti - õli)** -
- 9.2.10 Jaotuskoeffitsent (n-oktaanol/vesi)** -

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.1 Välditavad tingimused**  
Veega segatult muutub tugevalt leeliseliseks.
- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**  
-

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.2 Otsene ärritavus**  
Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.
- 11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**  
(kvartstolm) ; Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel. silikoos
- 11.5 Kasutamispäringist saadud teave**  
Pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada naha ärritust. Kõrge kontsentratsiooniga aine põhjustab limaskestast ja sarvkesta tugevaid põletusi.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Ei klassifitseerita keskkonnaohtlikuks tooteks.

**13. JÄÄTMEKÄITLUS**

**KIILTO SUPERFIX DF**

Kuupäev 7.9.2010

Eelnev kuupäev 7.9.2010

Vastavalt EL määrusele nr 1907/2006

Kõvendunud toodet võib kasutada maapinna täitematerjalina või toimetada prügimäele koos muude keskkonnajäätmetega. Pulber segatakse veega ja lastakse kõveneda. Pesuveed: Töövahendite pesuveed on nõrgalt leeliselised. Seepärast soovitatakse need valada heiteveesüsteemi mitte loodusesse. Polüofeiin (PE või PP)/plast pakend . Pakendijäätmete taaskasutamiseks tuleb need peale hoolikat veega puhastamist toimetada vastavasse kogumispunkti või kasutada kodumajapidamises v.a. toiduainete säilitamiseks. Taaskasutusv

**14. VEONÕUDED**

<b>14.1</b>	<b>ÜRO-No</b>	Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku aina.
<b>14.3</b>	<b>Maismaatransport</b>	
<b>14.3.4</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	Kaitsta niiskuse eest.
<b>14.4</b>	<b>Meretransport</b>	
<b>14.4.3</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	Kaitsta niiskuse eest.
<b>14.5</b>	<b>Õhutransport</b>	
<b>14.5.3</b>	<b>Lisainformatsioon</b>	Kaitsta niiskuse eest.

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL**

<b>15.1</b>	<b>Teave, mis on ohumärgil.</b>	
<b>15.1.1</b>	<b>Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus</b>	
	Xi	Ärritav
<b>15.1.2</b>	<b>Koostisainete nimed on ohumärgistusel.</b>	
	Tsement	
<b>15.1.3</b>	<b>R - laused</b>	
	R37/38	Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
	R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
<b>15.1.4</b>	<b>S-laused</b>	
	S22	Vältida tolmu sissehingamist.
	S26	Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.
	S36/37/39	Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset.
	S46	Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti.
<b>15.1.5</b>	<b>Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded</b>	
	Jaemüügapakenditel lisatekst: Hoida lastele kättesaamatult.	

**16. MUU TEAVE**

<b>16.1</b>	<b>Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lauset täielik tekst</b>	
	R37/38	Ärritab hingamiselundeid ja nahka.
	R41	Silmade kahjustamise tõsine oht.
	R48/20	Kahjulik: tõsise tervisekahjustuse oht pikaajalisel sissehingamisel.
<b>16.4</b>	<b>lisainformatsiooni saab:</b>	
	Pertti Lindberg	
<b>16.5</b>	<b>Kirjanduse ülevaade</b>	
	Seadusandlus, tooraine ohutuskaart, Sax: "Dangerous Properties of Industrial Materials"	