

**KESTONIT LEVEL**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 22.9.2006

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Aine või valmistise identifitseerimine****1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
KESTONIT LEVEL**1.1.2 Toote kood**  
T2408**1.2 Aine/valmistise kasutusala****1.2.1 Kirjalikult**  
Põranda tasandus**1.3 Äriühingu/ettevõtte identifitseerimine****1.3.1 Varustaja**  
KIILTO EESTI OÜ**1.3.2**  
**Postkast** Läike tee 4, Rae vald  
**Posti kood ja postkontor** 75301 HARJUMAA  
**Telefon** 6031 900  
**Telefax** 6031 901  
**Email** productsafety@kiilto.com**2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE**

Xi - Ärritav  
Ärritab hingamiselundeid ja nahka. Silmade kahjustamise tõsine oht.  
Veega kokkusegatult moodustub tugevalt leeliseline segu, pH > 11.

**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****3.1 Ohtlikud komponendid**

<b>3.1.1 CAS/ EINECS &amp; Registreerimise No.</b>	<b>3.1.2 Aine keemiline nimetus</b>	<b>3.1.3 Kontsentratsioon</b>	<b>3.1.4 Klassifikatsioon</b>
65997-15-1	Tsement	20-30 %	Xi; R37/38;R41
471-34-1	Kaltsium karbonaat	1-10%	-
7778-18-9	Kaltsiumsulfaat	1-10%	-

**3.1.5 Muu teave**

Tsement sisaldab kroomi (VI) < 0.0002%.  
R-lausetega täistekstide jaoks vt osa 16.

**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**  
Loputada kiiresti rohke veega, eriti silmalaugude aluseid. Sümptomite säilimisel konsulteerida arstiga.

**KESTONIT LEVEL**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 22.9.2006

- 4.5 Allaneelamine**  
Konsulterida arstiga.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

Toode ise ei põle.

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Erinõuded puuduvad

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

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Vaata osa 8
- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**  
Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 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. Niiskus põhjustab toote kõvenemist.

**8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

- 8.1 Piirnorm**
- 8.1.1 Piirnormid**
- |            |                    |                            |
|------------|--------------------|----------------------------|
| 65997-15-1 | Tsement            | 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
| 471-34-1   | Kaltsium karbonaat | 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
| 7778-18-9  | Kaltsiumsulfaat    | 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave.**  
anorgaaniline(se) tolm  
Riigis kehtivad töökeskkonna piirnormid
- 8.2 Kokkupuute ohjamine**
- 8.2.1 Töökohal kokkupuute kontroll**  
Ruumides tagada piisav õhuvahetus ja/või õhu väljavool. 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).
- 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**

**KESTONIT LEVEL**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 22.9.2006

<b>9.1</b>	<b>Üldine teave (välimus, lõhn)</b> pulber, hall, tsemendi lõhnaline	
<b>9.2</b>	<b>Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave</b>	
<b>9.2.1</b>	<b>pH</b>	aluseline (vesilahus)
<b>9.2.2</b>	<b>Keemispunkt/piirkond</b>	-
<b>9.2.3</b>	<b>Süttimispunkt</b>	-
<b>9.2.5</b>	<b>Plahvatusomadused</b>	
<b>9.2.5.1</b>	<b>Alumine plahvatuspiir</b>	-
<b>9.2.5.2</b>	<b>Ülemine plahvatuspiir</b>	-
<b>9.2.7</b>	<b>Auru rõhk</b>	-
<b>9.2.8</b>	<b>Suhteline tihedus</b>	1.64 - 2.04 kg/dm <sup>3</sup> / 20°C
<b>9.2.9</b>	<b>Lahustuvus</b>	
<b>9.2.9.1</b>	<b>Vees lahustuv</b>	segunev
<b>9.2.9.2</b>	<b>Rasvas lahustuv (lahusti - õli)</b>	-
<b>9.2.10</b>	<b>Jaotuskoefitsent (n-oktaanol/vesi)</b>	-

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

- 10.3 Ohtlikud lagusaadused**  
Säilitamisel ja kasutamisel ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.2 Otsene ärritavus**  
Ärritab silmi ja hingamiselundeid. Silmade kahjustamise tõsine oht.
- 11.3 Ülitundlikkus**  
Vähese kroomisisalduse tõttu on kroomiallergiast tekkimise risk minimaalne. Siiski tuleb kroomile tundlikel inimestel käidelda toodet ettevaatlikult.
- 11.5 Kasutamispunktist 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**

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**

- 14.1 ÜRO-No**  
Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.
- 14.3 Maismaatransport**
- 14.3.4 Lisainformatsioon**  
Kaitsta niiskuse eest.
- 14.4 Meretransport**
- 14.4.3 Lisainformatsioon**  
Kaitsta niiskuse eest.

**KESTONIT LEVEL**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 22.9.2006

**14.5 Õhutransport****14.5.3 Lisainformatsioon**

Kaitsta niiskuse eest.

**15. KOHUSTUSLIK TEAVE MÄRGISTUSEL****15.1 Teave, mis on ohumärgil.****15.1.1 Valmistise ohusümboli täheline tunnus ja sõnaline seletus**

Xi Ärritav

**15.1.2 Koostisainete nimed on ohumärgistusel.**

Portlandsementti

**15.1.3 R - laused**

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

**15.1.4 S-laused**

S22 Vältida tolmu sissehingamist.

S24/25 Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma .

S26 Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole.

**15.1.5 Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded**

Jaemüügi pakenditel lisatekst: Hoida lastele kättesaamatult.

**16. MUU TEAVE****16.1 Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst**

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

**16.4 Lisainformatsiooni saab:**

Pertti Lindberg

**16.5 Kirjanduse ülevaade**

Seadusandlus, tooraine ohutuskaart, Sax: "Dangerous Properties of Industrial Materials"

Allkiri

Sirpa Koukkula