

**KESTONIT FINISH**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 14.9.2006

**1. AINE/VALMISTISE NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1 Aine või valmistise identifitseerimine****1.1.1 TOOTE KAUBANDUSLIK NIMETUS**  
KESTONIT FINISH**1.1.2 Toote kood**  
T2407**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 &gt; 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                             | 25-35%                        | Xi; R37/38;R41                |
| 7778-18-9  | Kaltsiumsulfaat                     | 1-5 %                         | -                             |
| 471-34-1   | Kaltsium karbonaat                  | 60-70%                        | -                             |

**3.1.5 Muu teave**

R-lausetähistekstide jaoks vt osa 16.

Tsement sisaldab kroomi (VI) &lt; 0.0002%.

**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. Konsulteerida arstiga.

**KESTONIT FINISH**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 14.9.2006

- 4.5 Allaneelamine**  
Konsulteerida arstiga.

**5. TULEKUSTUTUSMEETMED**

- 5.1 Sobivad kustutusvahendid**  
Erinõuded puuduvad

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

- 6.1 Kollektiivsed meetmed**  
Vaata osa 8
- 6.3 Puhastusmeetodid**  
Koguda kokku ja viia asjakohaselt märgistatud kogumisnõusse. Vältida tolmu teket. Hävitamine: vt. punkt 13

**7. KÄITLEMINE JA HOIDMINE**

- 7.1 Käitlemine**  
Vältida nahale ja silma sattumist.  
Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
- 7.2 Hoidmine**  
Kaitsta niiskuse eest. 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) |
| 7778-18-9  | Kaltsiumsulfaat    | 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
| 471-34-1   | Kaltsium karbonaat | 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**  
Tõmbeventilatsioon asetada seadme kohale ja tolmu tekke kohtadesse. Käsi pesta töövaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Kasutamisel mitte süüa, juua ja suitsetada.
- 8.2.1.1 Hingamisteede kaitse**  
Kanda hingamisteede kaitsevahendit tüüp P2.
- 8.2.1.2 Käte 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, hall, tsemendi lõhnaline
- 9.2 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**
- 9.2.1 pH** aluseline (vesilahus)

**KESTONIT FINISH**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 14.9.2006

|                |   |                                       |
|----------------|---|---------------------------------------|
| <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>                    | 1.15 - 1.55 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>Jaotuskoeffitsent (n-oktaanool/vesi)</b> | -                                     |

**10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME**

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

**11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA**

- 11.1 Äge toksilisus**  
-
- 11.2 Otsene ärritavus**  
Silmade kahjustamise tõsine oht. Ärritab hingamiseluundeid ja nahka. Tolmu sissehingamine võib põhjustada hingamisraskusi, pitsitusi ja valu rinnakus, kõha.
- 11.3 Ülitundlikkus**  
Vähese kroomisisalduse tõttu on kroomiallergiast tekkimise risk minimaalne. Siiski tuleb kroomile tundlikel inimestel käidelda toodet ettevaatlikult.
- 11.4 Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus**  
-
- 11.5 Kasutamispäringist saadud teave**  
Pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada naha ärritust. Kõrge kontsentratsiooniga aine põhjustab limaskestast ja sarvkesta tugevaid põletusi.

**12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**

- 12.1 Ökotoksilisus**
- 12.1.1 Toksilisus veele**  
-
- 12.1.2 Toksiline teistele organismidel**  
-
- 12.2 Liikuvus**  
-
- 12.3 Püsivus ja lagunduvus**
- 12.3.1 Biolagunduvus**  
-
- 12.3.2 Keemiline lagunemine**  
-
- 12.4 Bioakumulatsioon**  
-
- 12.6 Muud kahjulikud mõjud**  
Ei klassifitseerita keskkonnaohtlikuks tooteks.

**KESTONIT FINISH**

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 14.9.2006

**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 soovitakse 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 ainaena. |
| <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>Õhustransport</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.   |
|               | S24/25   | Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma .                           |
|               | S26  | Silma sattumisel loputada koheselt rohke veega ja pöörduda arsti poole. |
| <b>15.1.5</b> | <b>Teatud ainete kohta kehtivad erinõuded</b>                    |   |
|               | Jaemüügi pakenditel lisatekst: Hoida lastele kättesaamatult.     |   |

**16. MUU TEAVE**

|             |   |                                    |
|-------------|---|------------------------------------|
| <b>16.1</b> | <b>Peatükkides 2 ja 3 viidatud R-lausetega täielik tekst</b>                            |                                    |
|             | R37/38  | Ärritab hingamiselundeid ja nahka. |
|             | R41   | Silmade kahjustamise tõsine oht.   |
| <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" |                                    |

Allkiri

Sirpa Koukkula