

**KESTONIT OPTIO**

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 OPTIO**1.1.2 Toote kood**
T2409**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**

3.1.1 CAS/ EINECS & Registreerimise No.	3.1.2 Aine keemiline nimetus	3.1.3 Kontsentratsioon	3.1.4 Klassifikatsioon
65997-15-1	Tsement	20-30%	Xi; R37/38;R41
7778-18-9	Kaltsiumsulfaat	1-5 %	-
471-34-1	Kaltsium karbonaat	20-30 %	-

3.1.5 Muu teave

R-lauseste täistekstide jaoks vt osa 16.

Tsement sisaldab kroomi (VI) < 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 OPTIO

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 14.9.2006

- 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**
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 ³ (8 h) |
| 7778-18-9 | Kaltsiumsulfaat | 10 mg/m ³ (8 h) |
| 471-34-1 | Kaltsium karbonaat | 10 mg/m ³ (8 h) |
- 8.1.2 Muu piirnormidealane teave.**
anorgaaniline(se) tolmu
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).
- 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 OPTIO

Kuupäev 11.6.2008

Eelnev kuupäev 14.9.2006

9.1	Üldine teave (välimus, lõhn) pulber, hall, 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	1.37 - 1.83 kg/dm ³ / 20°C
9.2.9	Lahustuvus	
9.2.9.1	Vees lahustuv	segunev
9.2.9.2	Rasvas lahustuv (lahusti - õli)	-
9.2.10	Jaotuskoefitsent (n-oktaanol/vesi)	-

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**
Ärritab hingamiselundeid ja nahka. 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 Kasutamiskäitumisest 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 OPTIO

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

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.
14.5	Õhustransport	
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.	
	Tsement	
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	Peatükides 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