

KESTONIT OPTIO

Kuupäev 11.8.2015

Eelnev kuupäev 11.8.2015

1. AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

- 1.1 Tootetähis**
- 1.1.1 Toote Kaubanduslik Nimetus**
KESTONIT OPTIO
- 1.1.2 Toote kood**
T2409
- 1.1.3 REACH registreerimisnumber**
Ei kohaldata
- 1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata**
- 1.2.1 Soovitatud kasutamine**
Põranda tasandus
- 1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**
- 1.3.1 Levitaja**
KIILTO EESTI OÜ
Läike tee 4, Rae vald
75301 HARJUMAA
6031 900
6031 901
productsafety@kiilto.com
- 1.3.2 Postkast**
Posti kood ja postkontor
Telefon
Telefax
Email
- 1.3.3 välismaise tootja identifitseerimine**
KIILTO OY
Box 250
33101 TAMPERE
FINLAND
Telefon: +358 (0)207 710 100
Telefax: +358 (0)207 710 101
Email: productsafety@kiilto.com
- 1.4 Hädabitelefoni number**
- 1.4.1 Telefoninumber, nimi ja aadress.**
-

2. OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

- 2.1 Aine või segu klassifitseerimine**
1272/2008 (CLP)
Skin Irrit. 2, H315
Eye Dam. 1, H318
STOT SE 3, H335
67/548/EEC - 1999/45/EC
Xi; R37/38-41
- 2.2 Märgistuselemendid**
1272/2008 (CLP)
GHS07 - GHS05
Tunnussõna **Ettevaatust**
Ohuteade
H315 Põhjustab nahaärritust.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Ettevatulik teade



KESTONIT OPTIO

Kuupäev 11.8.2015

Eelnev kuupäev 11.8.2015

- P261 Vältida tolmu sissehingamist
P280 Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P102 Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P501 Toode/pakend hävitatakse vastavalt ohtlike jäätmete käitlemise nõuetele.

2.3 Muud ohud**3. KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA****Ohtlikud komponendid****CAS/EINECS & Registreerimise No.****Aine keemiline nimetus****Kontsentratsiooni Klassifikatsioon**

471-34-1

Kaltsiumkarbonaat

20-30 %

-

65997-15-1

Tsement

20-30 %

Skin Irrit.2, H315; Eye Dam.1, H318; STOT SE 3, H335
Xi; R37/38;R41

7778-18-9

Kaltsiumsulfaat

1-10 %

-

Muu teave

R-lausetäistekstide jaoks vt osa 16.

Tsement sisaldab krooni (VI) < 0,0002 %

4. ESMAABIMEETMED**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus**

Spetsiaalset esmaabi nõudvaid ohte ei ole.

Sissehingamine

Minna värske õhu kätte.

Sattumine nahale

Pesta sooja vee ja seebiga.

Silma sattumisel

Silma sattumisel pesta kiiresti rohke veega ja minna arsti juurde.

Allaneelamine

Konsulteerida arstiga.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Ohte ei ole eraldi märgitud.

4.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Sümptomaatiline ravi.

5. TULEKUSTUTUSMEETMED**5.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****5.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju**

Mittepõlev.

5.3 Märges igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Mittepõlev.

6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

Vaata osa 8

KESTONIT OPTIO

Kuupäev 11.8.2015

Eelnev kuupäev 11.8.2015

- 6.2 Keskkonnakaitse meetmed**
Vältida põhjavee saastumist. Vältida toote sattumist kanalisatsiooni.
- 6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**
Koristada tolmu tekitamata.
- 6.4 Viited muudele jagudele**
Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7. KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE

- 7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**
Vältida nahale ja silma sattumist.
Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset.
- 7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**
Hoida kuivas kohas.
- 7.3 Erikasutus**
Mitte.

8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

- 8.1 Kontrolliparameetrid**
Piirnormid
- | | | |
|------------|-------------------|---|
| 471-34-1 | Kaltsiumkarbonaat | 10 mg/m ³ (8 h) |
| 65997-15-1 | Tsement | 1 mg/m ³ (8 h) |
| | | Sissehingatava tolmu peenfraktsioon, HTP 2009 |
| 7778-18-9 | Kaltsiumsulfaat | 10 mg/m ³ (8 h) |
- Muu piirnormidealane teave**
Sissehingatav tsemenditolm 5mg/m³-8h, HTP 2009
Riigis kehtivad töökeskkonna piirnormid
- DNEL**
ei ole määratud
- PNEC**
ei ole määratud
- 8.2 Kontrolliparameetrid**
Asjakohane tehniline kontroll
Tagada piisav ventilatsioon. Käsi pesta töovaheaja alguses ja tööpäeva lõpus. Toote kasutamisel mitte süüa ega juua.
- Individuaalsed kaitsemeetmed**
Hingamisteede kaitsmine
Toote (tolmu)n ruumis laialipaiskumisel või piirnormi ületamisel tuleb kasutada asjakohast hingamisteede kaitsevahendit.
- Käte kaitsmine**
Kummi- või plastikkindad
Kaitsekindad vastavalt EN 374.
- Silmade/näo kaitsmine**
Kaitseprillid
- Naha kaitsmine**
mitteläbilaskvad riided

9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

- 9.1 Oluline tervise-, ohutus- ja keskkonnateave**

KESTONIT OPTIO

Kuupäev 11.8.2015

Eelnev kuupäev 11.8.2015

Välimus	pulber
Lõhn	lõhnatu
Lõhnalävi	Ei kohaldata
pH	aluseline (vesilahus)
Sulamis-/külumispunkt	Ei kohaldata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	Ei kohaldata
Leekpunkt	Ei kohaldata
Aurustumiskiirus	Ei kohaldata
Süttivus (tahke, gaasiline)	Ei kohaldata
Plahvatusomadused	
Alumine plahvatuspiir	Ei kohaldata
Ülemine plahvatuspiir	Ei kohaldata
Aururõhk	Ei kohaldata
Auru tihedus	Ei kohaldata
Suhteline tihedus	1,4-1,8 kg/dm ³
Lahustuvus(ed)	
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	Ei kohaldata
Isesüttimistemperatuur	Ei kohaldata
Viskoossus	Ei kohaldata
Plahvatusohtlikkus	Ei kohaldata
Oksüdeerivad omadused	Ei kohaldata
Muu teave	
Mitte.	

10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

- 10.1 Reaktsioonivõime**
Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
- 10.2 Keemiline stabiilsus**
Stabiilne kindlate säilitustingimuste korral.
- 10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**
Mitte.
- 10.4 Tingimused, mida tuleb vältida**
Vältida niiskust.
- 10.5 Kokkusobimatud materjalid**
Mitte.
- 10.6 Ohtlikud lagusaadused**
Mitte.

11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

- 11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**
Ärritav ja söövitav
Põhjustab nahaärritust. Causes serious eye damage. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
Veega kokkusegatult moodustub tugevalt leeliseline segu, pH > 10
- Sensibiliseerimine**
Vähese kroomisisalduse tõttu on kroomiallergiast tekkimise risk minimaalne. Siiski tuleb kroomile tundlikel inimestel käidelda toodet ettevaatlikult.

KESTONIT OPTIO

Kuupäev 11.8.2015

Eelnev kuupäev 11.8.2015

Alaäge, alakrooniline ja pikaajaline toksilisus

Mitte hinnatud

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kõrge kontsentratsiooniga aine põhjustab limaskestast ja sarvkestast tugevaid põletusi.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Pikaajaline kontakt nahaga võib põhjustada naha ärritust.

Hingamiskahjustus

Ei kohaldata

12. ÖKOLOOGILINE TEAVE**12.1 Toksilisus****Toksilisus veele**

Ei klassifitseerita keskkonnaohtlikuks tooteks.

12.2 Püsivus ja lagunduvus**Biolagunduvus**

Bioloogilise lagunemise meetodid ei ole sobilikud kasutada anorgaaniliste ainete korral.

12.3 Bioakumulatsioon

Ei kohaldata

12.4 Liikuvus pinnases

Ei kohaldata

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Mitte hinnatud

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Mitte.

13. JÄÄTMEKÄITLUS**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid**

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.

Lisaks, tuleb rangelt juhendada kehtivast seadusandlusest.

14. VEONÕUDED

KESTONIT OPTIO

Kuupäev 11.8.2015

Eelnev kuupäev 11.8.2015

	Maismaatransport ADR/RID	Meretransport IMDG/IMO
14.1 ÜRO number (UN number)	Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.	Vastavalt transporti reguleerivatele reeglitele ei klassifitseerita ohtliku ainena.
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus		
14.3 Transpordi ohuklass(id)		
14.4 Pakendirühm		
14.5 Keskkonnaohud	Mitte.	Mitte.
Muu teave	Kaitsta niiskuse eest.	Kaitsta niiskuse eest.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Ei kohaldata

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kohaldata

15. REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID**15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad / õigusaktid**

-

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Mitte.

16. MUU TEAVE**Lisad, kustutatud teave, muudatused**

Klassifitseerimine vastavalt EL Määrusele 1272/2008 koos tabelitega EL direktiivi 67/548/EMÜ või 1999/45/EK (lisas VII CLP)

Viited kirjandusele ja teabeallikad

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

16.5 Asjakohaste R-, ohu-, ohutus- ja/või hoiatuslausete loetelu

R37/38 Ärritab hingamiselundeid ja nahka.

R41 Silmade kahjustamise tõsine oht.

lisainformatsiooni saab:

Pertti Lindberg