

**KIILTO KL**

Datums 2.10.2013

Iepriekšējais datums -

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

**1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA****1.1 Produkta identifikators****1.1.1 Produkta nosaukums**

KIILTO KL

**1.1.2 Produkta kods**

T2299

**1.1.3 REACH reģistrācijas numurs**

Nav piemērots

**1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot****1.2.1 Ieteicamā lietošana**

Sausā špaktele

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju****1.3.1 Piegādātājs**

SIA KIILTO LATVIJA

**Adrese**

Rītausmas iela 11B

Rīga

**Pasta indekss un pasta nodaļa** LV-1058 Latvija**Tālrunis** 67136 362**Telefakss** 67136 618**Email** productsafety@kiilto.com**1.3.3 Ārzemju ražotāja identifikācija**

KIILTO OY

Box 250

33101 TAMPERE

FINLAND

Tālrunis: +358 (0)207 710 100

Telefakss: +358 (0)207 710 101

Email: productsafety@kiilto.com

**1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās****1.4.1**

Saindēšanās informācijas centra 24h tālrunis 67042473

Ugunsdzēsības un glābšanas dienesta 24h tālrunis 112

**2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA****2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana****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 Etiketes elementi****1272/2008 (CLP)**

GHS07 - GHS05

Signālvārds

**Bīstami****Bīstamības paziņojumi**

H315

Kairina ādu.

H318

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H335

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.



**KIILTO KL**

Datums 2.10.2013

Iepriekšējais datums -

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Paziņojumi par piesardzības pasākumiem**

P261 Izvairīties ieelpot putekļus

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

P102 Sargāt no bērniem.

P501 Saturu/konteineru utilizēt saskaņā ar vietējiem noteikumiem

**2.3 Citi apdraudējumi****3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM****Bīstamās sastāvdaļas****CAS/EINECS & Reģistrācijas Nr.****Vielas ķīmiskais nosaukums****Koncentrācija Klasifikācija**

471-34-1

Kalcija karbonāts

10-20 %

-

65997-15-1

Cements

10-20 %

Skin Irrit.2, H315; Eye Dam.1, H318; STOT SE 3, H335

1305-62-0

Calcium hydroxide

1-10 %

Xi; R37/38;R41  
Eye Dam.1, H318  
Xi; R36/37/38**Cita informācija**

Šajā punktā minēto vielas iedarbības raksturojumu (R frāžu) pilno tekstu skatīt 16. punktā.

Cements satur hroma (VI) &lt; 0,0002 %

**4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

Nav bīstamības, kam būtu nepieciešami pirmās palīdzības pasākumi.

**Ieelpošana**

Pārvietot svaigā gaisā.

**Nokļūšana uz ādas**

Nomazgāt ar siltu ūdeni un ziepēm.

**Nokļūšana acīs**

Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.

**Norišana**

Konsultēties ar ārstu.

**4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta**

Nav īpaši minamas bīstamības.

**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Simptomātiska ārstēšana.

**5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI****5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi****5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Nedegošs.

**5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Nedegošs.

**6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS**

**KIILTO KL**

Datums 2.10.2013

Iepriekšējais datums -

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

- 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**  
Skatīt punktu 8
- 6.2 Vides drošības pasākumi**  
Neļaut materiālam piesārņot gruntsūdeņu sistēmu. Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.
- 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**  
Savākt un organizēt utilizāciju, neradot putekļus.
- 6.4 Atsauce uz citām iedaļām**  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

**7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA**

- 7.1 Piesardzība drošai lietošanai**  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu.
- 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**  
Glabāt sausā vietā.
- 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**  
Nekas.

**8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

- 8.1 Pārvaldības parametri**
- Sliekšņa robežvērtības**
- |            |                   |                            |
|------------|-------------------|----------------------------|
| 471-34-1   | Kalcija karbonāts | 10 mg/m <sup>3</sup> (8 h) |
| 65997-15-1 | Cements           | 1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)  |
| 1305-62-0  | Calcium hydroxide | 5 mg/m <sup>3</sup> (8 h)  |
- Cita informācija par robežvērtībām**  
Respirable dust fraction of cement 5mg/m<sup>3</sup>-8h.  
Ekspozīcijas robežvērtība, kas minēta 8.1, atbilst Somijas prasībām.
- DNEL**  
nav noteikts
- PNEC**  
nav noteikts
- 8.2 Iedarbības pārvaldība**
- Atbilstoša tehniskā pārvaldība**  
Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu.
- Individuālie aizsardzības pasākumi**
- Elpošanas aizsardzība**  
Izmantot norādīto elpceļu aizsardzību, ja tiek pārsniegta aroda ekspozīcijas robežvērtība un/vai produkta noplūdes gadījumā (putekļi).
- Roku aizsardzība**  
Gumijas vai plastmasas cimdi  
Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.
- Acu/sejas aizsardzība**  
Drošības brilles
- Ādas aizsardzība**  
necaurlaidīgs apģērbs

**KIILTO KL**

Datums 2.10.2013

Iepriekšējais datums -

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

**9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS**

<b>9.1</b>	<b>Svarīga veselības aizsardzības, drošuma un vides aizsardzības informācija</b>
	<b>Izskats</b> pulveris
	<b>Smarža</b> bez smaržas
	<b>Smaržas sliekšnis</b> Nav piemērots
	<b>pH</b> sārmais (kā ūdens šķīdums)
	<b>Smaržas sliekšnis</b> Nav piemērots
	<b>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b> Nav piemērots
	<b>Uzliesmošanas temperatūra</b> Nav piemērots
	<b>Iztvaikošanas ātrums</b> Nav piemērots
	<b>Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)</b> Nav piemērots
	<b>Sprādzienbīstamās īpašības</b>
	<b>Apakšējā sprādzienbīstamības robeža</b> Nav piemērots
	<b>Augšējā sprādzienbīstamības robeža</b> Nav piemērots
	<b>Tvaika spiediens</b> Nav piemērots
	<b>Tvaika blīvums</b> Nav piemērots
	<b>Relatīvais blīvums</b> 1,5 - 1,9 kg/dm <sup>3</sup>
	<b>Šķīdība</b>
	<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens</b> Nav piemērots
	<b>Pašaiždegšanās temperatūra</b> Nav piemērots
	<b>Viskozitāte</b> Nav piemērots
	<b>Sprādzienbīstamība</b> Nav piemērots
	<b>Oksidēšanas īpašības</b> Nav piemērots
	<b>Cita informācija</b>
	Nekas.

**10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**

<b>10.1</b>	<b>Reaģētspēja</b> Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
<b>10.2</b>	<b>Ķīmiskā stabilitāte</b> Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.
<b>10.3</b>	<b>Bīstamu reakciju iespējamība</b> Nekas.
<b>10.4</b>	<b>Apstākļi, no kuriem jāvairās</b> Izvairīties no mitruma.
<b>10.5</b>	<b>Nesaderīgi materiāli</b> Nekas.
<b>10.6</b>	<b>Bīstami noārdīšanās produkti</b> Nekas.

**11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

<b>11.1</b>	<b>Informācija par toksikoloģisko ietekmi</b> <b>Kairināmība un kodīgums</b> Kairina ādu. Izraisa nopietnus acu bojājumus. Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Sajaukšana ar ūdeni rada kodīgu sārmu pastu, pH > 10
-------------	---

**KIILTO KL**

Datums 2.10.2013

Iepriekšējais datums -

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

**Sensibilizācija**

Allerģiskas reakcijas risks uz produkta sastāvā esošo hromu ir samazināts, jo produktā esošais cements satur tikai nelielu daudzumu hroma.

Personām, kam ir pierādīta alerģiska reakcija uz hromu, lietojot produktu jābūt ļoti piesardzīgām.

**Subakūtā, subhroniskā un prolongētā toksicitāte**

Nav vērtēts

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Augstās koncentrācijās produkts izraisa smagus konjunktīvas un radzenes iekaisumus.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.

**Bīstamība ieelpojot**

Nav piemērots

**12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA**

- 12.1 Toksicitāte**  
**Ūdens toksicitāte**  
Bīstamība videi; Nav vērtēts.
- 12.2 Noturība un spēja noārdīties**  
**Bioloģiskā noārdīšanās**  
Bioloģiskās noārdāmības noteikšanas metodes nav piemērojamas neorganiskajām vielām.
- 12.3 Bioakumulācijas potenciāls**  
Nav piemērots
- 12.4 Mobilitāte augsnē**  
Nav piemērots
- 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**  
Nav vērtēts
- 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**  
Nekas.

**13. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU**

- 13.1 Atkritumu apstrādes metodes**  
Var novietot izgāztuvē vai dedzināt, ja atbilst vietējiem noteikumiem.
- Papildus, ņemt vērā visus nacionālos un vietējos noteikumus.

**14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**

**KIILTO KL**

Datums 2.10.2013

Iepriekšējais datums -

Saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

	<b>Sauszemes transports ADR/RID</b>	<b>Jūras transports IMDG/IMO</b>
<b>14.1 ANO numurs</b>	Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.	Nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar transporta noteikumiem.
<b>14.2 ANO sūtīšanas nosaukums</b>		
<b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>		
<b>14.4 Iepakojuma grupa</b>		
<b>14.5 Vides apdraudējumi</b>	Nekas.	Nekas.
<b>Cita informācija</b>	Sargāt no mitruma.	Sargāt no mitruma.

**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērots

**14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam**

Nav piemērots

**15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU****15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem**

-

**15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Nekas.

**16. CITA INFORMĀCIJA****Papildinājumi, svītrojumi, grozījumi**

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 ar korelācijas tabulu 67/548/EEK vai 1999/45/EK (CLP VII pielikums)

**Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti**

Noteikumi, Informācija no izejmateriālu ražotāja. Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials".

**16.5 Attiecīgo R frāžu, bīstamības paziņojumu, drošības frāžu un/vai piesardzības paziņojumu saraksts**

R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu.

R37/38 Kairina elpošanas sistēmu un ādu.

R41 Nopietnu bojājumu draudi acīm.

**Papildus informāciju var iegūt**

Mika Ronkainen