

**KIILTO S 06**

Datum 20.10.2009

Tidigare datum 9.6.2008

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET****1.1 Namnet på ämnet eller beredningen****1.1.1 Handelsnamn**

KIILTO S 06

**1.1.2 Produktkod**

T2202

**1.2 Användning av ämnet eller beredningen****1.2.1 Uttryckt i skrift**

Byggmaterial

**1.3 Namnet på bolaget/företaget****1.3.1 Leverantör**

KIILTO AB

**1.3.2 Kontaktuppgifter****Gatuadress**

Mallslingan 32

**Postnummer och postkontor**

S-187 12 TÄBY

**Box**

Box 7080

**Postnummer och postkontor**

S-187 12 TÄBY

**Telefon**

08-732 88 75

**Telefax**

08-756 80 04

**Email**

productsafety@kiilto.com

**1.3.3 Uppgifter om den utländska tillverkaren**

KIILTO OY

Box 250

33101 TAMMERFORS

FINLAND

Telefon: +358 (0)207 710 100

Telefax: +358 (0)207 710 101

Email: productsafety@kiilto.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer****1.4.1 Telefonnummer, namn och adress**

+358 (0)9 471 977

Giftinformationscentral

Haartmansgatan 4

00290 HELSINGFORS

FINLAND

**2. FARLIGA EGENSKAPER**

Xi - Irriterande

Irriterar andningsorganen och huden.

Risk för allvarliga ögonskador.

Vid kontakt med vatten formas kalciumhydroxidlösning som är frätande, pH &gt; 11.

**3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Farliga komponenter**

**KIILTO S 06**

Datum 20.10.2009

Tidigare datum 9.6.2008

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

<b>3.1.1</b> <b>CAS/EG och</b> <b>reg.nummer</b>	<b>3.1.2</b> <b>Ämnesnamn</b>	<b>3.1.3</b> <b>Koncentration</b>	<b>3.1.4</b> <b>Klassificering</b>
65997-15-1	Cement	15-25 %	Xi; R37/38;R41

**3.1.5 Annan information**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.  
Cement innehåller krom (VI) < 0.0002 %

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Övrig information**

-

**4.2 Inandning**

Flytta ut i friska luften.

**4.3 Hudkontakt**

Tvätta med varmt vatten och tvål.

**4.4 Stänk i ögon**

Spola omedelbart med mycket tempererad vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta läkare.

**4.5 Förtäring**

Skölj munnen. Undvik om möjligt kräkning. Kontakta läkare.

**5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER**

Produkten i sig själv brinner inte.

**5.1 Lämpliga brandsläckningsmedel**

-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga försiktighetsåtgärder**

Se punkt 8.

**6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön**

Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

**6.3 Åtgärder vid omhändertagande av spill**

Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.

**7. HANTERING OCH LAGRING****7.1 Hantering**

Förhindra spridning och anhopning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**7.2 Lagring**

Förvara på torr plats. Fuktighet förorsakar klimpighet.

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Gränsvärden för exponering****8.1.1 Tröskelvärden**

65997-15-1 Cement

1 mg/m<sup>3</sup> (8 h)

Alveolar dammfraktion, HTP 2009

**8.1.2 Annan information om gränsvärden**

Exponeringsgräns 8.1.1 är värde i Finland.

**KIILTO S 06**

Datum 20.10.2009

Tidigare datum 9.6.2008

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**8.1.3 Gränsvärden i andra länder**

Hygieniska gränsvärden i Sverige:

Damm; oorganiskt (NGV); inhalerbart damm 10 mg/m<sup>3</sup>, respirabelt damm 5 mg/m<sup>3</sup>**8.2 Begränsning av exponeringen****8.2.1 Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

Sörj för lämplig ventilation vid utrustning och vid ställen där damm kan bildas. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät och drick ej under hanteringen.

**8.2.1.1 Andningsskydd**

Om damning är möjligt, måste man använda andningsskydd - typ P2.

**8.2.1.2 Handskydd**

Gummi- eller plasthandskar

Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

**8.2.1.3 Ögonskydd**

Tättslutande skyddsglasögon

**8.2.1.4 Hudskydd**

ogenomtränglig klädsel

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Allmän information (utseende, lukt)**

pulver, grå, luktfri

**9.2 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation****9.2.1 pH** alkaliskt (som vattenlösning)**9.2.2 Kokpunkt/kokpunktsområde** -**9.2.3 Flampunkt** -**9.2.5 Explosionsegenskaper****9.2.5.1 Nedre explosionsgräns** -**9.2.5.2 Övre explosionsgräns** -**9.2.7 Ångtryck** -**9.2.8 Relativ densitet**1.64 - 2.04 kg/dm<sup>3</sup> / 20 °C**9.2.9 Löslighet****9.2.9.1 Vattenlöslighet**

blandbar

**9.2.9.2 Fettlöslighet (lösningsmedel - olja, specificerad)** -**9.2.10 Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)** -**10. STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Förhållanden som skall undvikas**

Stabiili normaalissa huoneenlämmössä.

**10.2 Material som skall undvikas**

-

**10.3 Farliga sönderdelningsprodukter**

-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Akut toxicitet**

Inga data finns tillgängliga på själva produkten.

**11.2 Primär irritation**

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar andningsorganen och huden.

**KIILTO S 06**

Datum 20.10.2009

Tidigare datum 9.6.2008

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

- 11.3 Sensibilisering**  
I produkten ingående portlandcement är kromat reducerat, varför risken för kromatallergi är reducerat, dock bör personer med kromatallergi iakta mycket stor försiktighet.
- 11.4 Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
-
- 11.5 Erfarenhet människa**  
Hudkontakt kan utsätta eksem. Pulver och blandad massa fräter ögats hornhinna.

**12. EKOLOGISK INFORMATION**

- 12.6 Andra skadliga effekter**  
Hälsoskadligt i naturen enligt basity. Produkten höjer pH-värdet i miljön. Inga ekotoxikologiska data finns för produkten i sig. Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som miljöfarliga

**13. AVFALLSHANTERING**

**Överskottspulver** blandas med vatten och får sedan härda.  
**Härdad produkt** är vanligen soptippsduglig med normalt hushållsavfall.  
**Tomma, torra förpackningar(plastic)** kan lämnas till återvinning, om sådan möjlighet saknas, till soptip.  
**Pappersäck** kan brännas upp.  
**EWC- avfallskod 101301** - Avfall från tillverkning av cement, kalk och puts samt produkter baserade på dessa

**14. TRANSPORTINFORMATION**

- 14.1 UN-Nr** Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.
- 14.3 Landtransport**
- 14.3.4 Övrig information** Skydda mot fukt.
- 14.4 Sjötransport**
- 14.4.3 Övrig information** Skydda mot fukt.
- 14.5 Lufttransport**
- 14.5.3 Övrig information** Skydda mot fukt.

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1 Information på varningsetiketten**
- 15.1.1 Bokstavskod för varningssymbolen och indikationer på beredningens fara**  
Xi Irriterande
- 15.1.2 Ingrediensernas namn angivna på varningsetiketten**  
Cement
- 15.1.3 R-fras(er)**  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.
- 15.1.4 S-fras(er)**  
S22 Undvik inandning av damm.  
S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.  
S36/37/39 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.  
S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
- 15.1.5 Särskilda regler för vissa beredningar**  
Tilläggs text för försäljning av detaljstförpackningar: Förvaras oåtkomligt för barn.

**KIILTO S 06**

Datum 20.10.2009

Tidigare datum 9.6.2008

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**16. ANNAN INFORMATION****16.1 Förteckning över relevanta R-fraser**

R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.

**16.4 Ytterligare information tillgänglig från:**

Pertti Lindberg

**16.5 Litteraturreferens**

Lagstifning, information från råmaterials tillverkare och Sax's "Dangerous Properties of Industrial Materials."  
Denna information är ett komplement till ytterligare information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Kiilto AB.

**16.6 Tillägg, Borttag, Omarbetningar**

8.1.1

**Underskrift**

Sirpa Koukkula