

**FIBERFLEX**

Datum 28.9.2011

Tidigare datum -

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**
**1.1 Produktbeteckning**
**1.1.1 Handelsnamn**

FIBERFLEX

**1.1.2 Produktkod**

T2090

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
**1.2.1 Rekommendation beträffande användning**

Golvspackel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
**1.3.1 Leverantör**

KIILTO AB

**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 TAMPERE

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**
**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**
**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi; R37/38-41

**2.2 Märkningsuppgifter**
**67/548/EEC - 1999/45/EC**

Xi

Irriterande

**R-fras(er)**

R37/38

Irriterar andningsorganen och huden.

R41

Risk för allvarliga ögonskador.

**S-fras(er)**

S22

Undvik inandning av damm.



**FIBERFLEX**

Datum 28.9.2011

Tidigare datum -

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

S26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
S37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
S46	Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
S2	Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror****3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****Farliga komponenter**

CAS/EG och reg. nummer	Ämnets kemiska namn	Koncentration	Klassificering
65997-15-1	Cement	20-50 %	Xi; R37/38;R41
471-34-1	Kalciumkarbonat	20-50 %	-
			;
7778-18-9	Kalciumsulfat	1-10%	-
			;

**Annan information**

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av R-fraser nämnda under detta avsnitt.

Innehåller krom (VI) &lt; 0,0002 %

**4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Inga risker som kräver speciell första hjälp.

**Inandning**

Flytta ut i friska luften.

**Hudkontakt**

Tvätta med varmt vatten och tvål.

**Stänk i ögon**

Vid stänk i ögonen spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Förtäring**

Kontakta läkare.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

-

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

-

**5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER****5.1 Släckmedel****5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej brännbar.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

-

**6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Se under sektion 8

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Se till att materialet inte förorenar grundvattnet. Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.

**FIBERFLEX**

Datum 28.9.2011

Tidigare datum -

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**  
Samla upp och ordna bortskaffandet utan att damm bildas.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**  
-

**7. HANTERING OCH LAGRING**

**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**  
Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**  
Förvara på torr plats.

**7.3 Specifik slutanvändning**  
-

**8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD**

**8.1 Kontrollparametrar**

**Tröskelvärden**

7778-18-9	Kalciumkarbonat	10 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
65997-15-1	Cement	1 mg/m <sup>3</sup> (8 h)
		Alveolar dammfraktion, HTP 2009
7778-18-9	Kalciumsulfat	10 mg/m <sup>3</sup> (8 h)

**Annan information om gränsvärden**

Respirabel dammfraktion av cement 5 mg/m<sup>3</sup>-8h  
Exponeringsgräns 8.1.1 är värde i Finland.

**Gränsvärden i andra länder**

Arbetsmiljöverkets föreskrift (AFS2005:17) om Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar".  
Damm; oorganiskt (NGV); inhalerbart damm 10 mg/m<sup>3</sup>, respirabelt damm 5 mg/m<sup>3</sup>

**DNEL**

ej bestämd

**PNEC**

ej bestämd

**8.2 Begränsning av exponeringen**

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för lämplig ventilation. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät och drick ej under hanteringen.

**Individuella skyddsåtgärder****Andningsskydd**

Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av produkten (damm).

**Handskydd**

Gummi- eller plasthandskar  
Skyddshandskar som uppfyller kraven i EN 374.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon

**Hudskydd**

ogenomtränglig klädsel

**9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

**9.1 Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation**

**FIBERFLEX**

Datum 28.9.2011

Tidigare datum -

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

<b>Utseende</b>	pulver, grå
<b>Lukt</b>	luktfri
<b>Lukttröskel</b>	Ej tillämpbar
<b>pH-värde</b>	alkalisk (som vattenlösning)
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	Ej tillämpbar
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ej tillämpbar
<b>Flampunkt</b>	Ej tillämpbar
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ej tillämpbar
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Ej tillämpbar
<b>Explosiva egenskaper</b>	
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ej tillämpbar
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ej tillämpbar
<b>Ångtryck</b>	Ej tillämpbar
<b>Ångdensitet</b>	Ej tillämpbar
<b>Relativ densitet</b>	1,23- 1,73 kg/dm <sup>3</sup>
<b>Löslighet</b>	
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Ej tillämpbar
<b>Självantändningstemperatur</b>	Ej tillämpbar
<b>Viskositet</b>	Ej tillämpbar
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillämpbar
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillämpbar

**10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

- 10.1**    **Reaktivitet**  
-
- 10.2**    **Kemisk stabilitet**  
-
- 10.3**    **Risken för farliga reaktioner**  
-
- 10.4**    **Förhållanden som ska undvikas**  
Reagerar starkt alkaliskt som vattenblandning.
- 10.5**    **Oförenliga material**  
-
- 10.6**    **Farliga sönderdelningsprodukter**  
-

**11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

- 11.1**    **Information om de toxikologiska effekterna**
- Irritation och frätning**  
Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarliga ögonskador.  
Vid kontakt med vatten formas kalciumhydroxidlösning som är frätande, pH > 11
- Allergiframkallande egenskaper**  
I produkten ingående portlandcement är kromat reducerat, varför risken för kromatallergi är reducerat, dock bör personer med kromatallergi iakta mycket stor försiktighet.
- Subakut, subkronisk och långvarig toxicitet**  
-

**FIBERFLEX**

Datum 28.9.2011

Tidigare datum -

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritation. Vid höga koncentrationer försäkras produkten allvarlig inflammation av ögonlock och hornhinna.

**Fara vid aspiration**

Ej tillämpbar

**12. EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet****Akvatisk toxicitet**

-

**Toxicitet för andra organismer**

-

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****12.3 Bioackumuleringsförmåga**

-

**12.4 Rörligheten i jord**

-

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

-

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga ekotoxikologiska data finns för produkten i sig. Produkten innehåller inga ämnen som är klassificerade som miljöfarliga

**13. AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**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**

	<b>Landtransport ADR/RID</b>	<b>Sjötransport IMDG/IMO</b>
<b>14.1 UN-nummer</b>	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.	Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>		
<b>14.3 Faroklass för transport</b>		
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>		
<b>14.5 Miljöfaror</b>		
<b>Annan information</b>	Skydda mot fukt.	Skydda mot fukt.

**FIBERFLEX**

Datum 28.9.2011

Tidigare datum -

Enligt Förordning (EG) nr 1907/2006

- 14.6**      **Särskilda försiktighetsåtgärder**  
Ej tillämpbar
- 14.7**      **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**  
Ej tillämpbar

**15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

- 15.1**      **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
-
- 15.2**      **Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen.

**16. ANNAN INFORMATION****Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor**

Lagstiftning, 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.

**En förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser**

R41- Risk för allvarliga ögonskador.

R37/38- Irriterar andningsorganen och huden.

S22- Undvik inandning av damm.

S26- Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S37/39- Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S46- Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

S2-Förvaras oåtkomligt för barn.

**Ytterligare information tillgänglig från:**

Pertti Lindberg