

**1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget****Alfix Quick Cement**

Alfix A/S  
H.C. Ørstedsvej 11-13  
DK-6000 Kolding  
Tel.: +45 75 52 90 11  
Fax: +45 75 50 40 11  
e-mail: [alfix@alfix.dk](mailto:alfix@alfix.dk)

Kontaktpersoner: Allan Nielsen / Frank Pingel

Ämnets / beredningens användning: Tätskiktssmassa til våtrum. Blandas med Alfix 2K Binder.

**2. Farliga egenskaper**

Produktet är klassificerad som irriterande med R37/38-41.

**Cementdamm:** Risk för allvarlig ögonskada. Verkar irriterande på fuktig hud. Inandning av damm ger irritation i näsa och svalg och kan medföra halsirritation och hosta.

**Cement blandat med vatten:** Vid utblandning med vatten bildas kalciumhydroxid, som kan verka starkt irriterande till frätande på hud och ögon. Risk för allvarlig ögonskada.

**3. Sammansättning / information om beståndsdelar**

## Farliga ämnen

CAS-nr.	EINECS/ ELINCS	Ämnen	%- Halt	Klassificering
65997-15-1	266-043-4	Portland Cementpulver	10 - 50	Xi;R37/38-41

Riskfraser i klartext se avsnitt 16

**4. Åtgärder vid första hjälpen**

**Inandning:** Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Hudkontakt:** Tag genast av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Spola genast med mycket vatten i 15 minuter och kontakta läkare.

**Förtäring:** Drick vatten eller mjölk. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

**5. Brandbekämpnings-åtgärder**

Produkten är inte brandfarlig. Vid omslutande brand kan alla kända släckningsmedel användas.

**Särskilda risker vid exponering för brand:** Vid uppvärmning/brand bildas farliga rökgaser.

**Särskild skyddsutrustning vid eldsvåda:** Använd friskluftsmask, handskar, ansiktsskydd och skyddskläder.

**6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**Personliga skyddsåtgärder:** Använd skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

**Miljöskyddsåtgärder:** Får inte hällas i avlopp.

**Saneringsmetoder:** Små mängder (några kg) spolas bort. Större mängder (flera tiotal kg) torr produkt och våt produkt som härdat kan deponeras som byggnadsavfall enligt lokala myndigheters anvisningar. Undvik, om möjligt, dammbildning/spridning. Se även avsnitt 13.

**7. Hantering och lagring**

**Hantering:** Undvik dammbildning. Se också under avsnitt 8.

**Lagring:** Förvaras i väl tillsluten originalförpackning på torr plats. Förvaras oåtkomligt för barn och inte i samband/närhet av livsmedel, foder, läkemedel eller liknande.

**ALFIX®**

## 8. Begrænsning av exponeringen / personligt skydd

**Tekniska åtgärder:** Tillräcklig ventilation skall anordnas (t.ex. mekanisk ventilation, punktutsugning eller liknande). Om detta inte är tekniskt möjligt, skall andningsskydd användas så som anges nedan.

**Speciella skydds- och hygienåtgärder:** Undvik dammbildning. Rinnande vatten och möjlighet till ögonsköljning bör finnas på arbetsplatsen.

### Personlig skyddsutrustning

**Andningsskydd:** Använd dammskyddsmask med porstorlek mindre än 5 µm eller mask med partikelfilter P2 vid dammande arbete och vid blandning med vatten.

**Handskydd:** Skyddshandskar (PVC, neopren, vinyl).

**Ögonskydd:** Ansiktsskydd eller tättslutande skyddsglasögon.

**Hudskydd:** Lämpliga skyddskläder.

### Gränsvärden

Ämnen	Gränsvärden	Referens
Total damm	10 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2000:3
Respirabelt damm	5 mg/m <sup>3</sup>	AFS 2000:3

**Kontrollmetoder:** De angivna gränsvärdena kan kontrolleras med arbetshygieniska mätningar.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende:** Pulver

**pH:** ca. 12 (blandad med 2K Binder)

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Fukt medför härdning till hård massa.

## 11. Toxikologisk information

**Inandning:** Inandning av damm ger irritation i näsa och svalg. Kan ge halsirritation och hosta. Upprepad inandning av cementdamm över långt tidsintervall kan medföra allvarliga lungskador.

**Hudkontakt:** Långvarig (upptill 4 timmar) kontakt med blandning av bruk och vatten kan ge frätskador på oskyddad hud. Skadorna kan förvärras om huden är torr och narig.

**Ögonkontakt:** Risk för allvarlig ögonskada. Torrt damm eller stänk från blandning av produkten och vatten kan ge frätskador.

**Förtäring:** Om produkten förtärs ger den upphov till stark irritation, eventuellt frätskador i mun, mage och tarmar, beroende på mängd.

## 12. Ekologisk information

Det finns inga ekotoxikologiska data för produkten som sådan.

Produkten kan dock vid stora utsläpp vara pH höjande, med innebärande risk för bla fiskdöd ( pH>9 har en frätande effekt på fisk).

## 13. Avfallshantering

Små mängder (några kg) deponeras på miljöstation. Större mängder deponeras som byggnadsavfall enligt lokala myndigheters anvisningar. Härdad cement behandlas som vanligt byggavfall.

EWC-kod: 17 01 07

## 14. Transportinformation

Inget riskgods enligt transportföreskrifterna.

**15. Gällande föreskrifter****Klassificering och märkning****Irriterande****R-fraser:**

R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.

R41: Risk för allvarliga ögonskador.

**S-fraser:**

S2: Förvaras oåtkomligt för barn.

S22: Undvik inandning av damm.

S24: Undvik kontakt med huden.

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

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

**Annan märkning:** Förpackningsdatum måste anges.

Läs bruksanvisningen innan användning.

Innehåller mindre än 2 mg vattenlöslig krom per kg torrcement.

Hållbarheten är obegränsad vid torr förvaring. Vid förvaring under fuktiga förhållande kommer kromreduktionen att avta. Öppnad förpackning bör förvaras tillsluten och användas snarast.

**16. Annan information**

**Ändring från föregående version:** pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 og 16.

**Riskfraser i klartext:**

R37/38: Irriterar andningsorganen och huden.

R41: Risk för allvarliga ögonskador

**Användningsområde:** Tätskiktssmassa til våtrum. Blandas med Alfix 2K Binder.

**Bransch:** Bygg- och anläggning, saluförs både till detaljhandel och industri.

**Utfärdat av:** Frank Pingel / Allan Nielsen, A/S