



## 1. Namnet på produkten och företaget

Produktnamn:	CFF Trim Std. Komponent B
Leverantör:	Concrete Floor Finish Nordic AB, CFF AB Röda Stugans gata 5, 60 228 Norrköping Telefon: 011-12 54 44
I nödsituationer ring:	020-996000 (Giftinformationscentralen)

## 2. Sammansättning/Uppgifter om beståndsdelar

Klassificering av ingående komponenter enligt ämnesdirektivet (67/548/EEG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Farokod	Riskfraser
Portlandcement*	1-3	65997-15-1	266-043-4	Xi	R37/38, R41
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> )**	45-65	14808-60-7	238-878-4	Xn	R48/20

Klassificering av ingående komponenter enligt CLP-förordningen (1272/2008/EG)

Farligt ämne	Konc. (%)	CAS	EINECS	Koder för faroklass och kategori	Faro-angivelser
Portlandcement*	1-3	65997-15-1	266-043-4	STOT SE 3 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H335 H315 H318
Kvartshaltig sand (SiO <sub>2</sub> )**	45-65	14808-60-7	238-878-4	STOT RE 1	H372

\* Portlandcementen är kromatreducerad, vilket medför att; R43 kan ge allergi vid hudkontakt, faller bort. \*\* Klassificering av kvarts beror på andelen respirabel kristallin kvarts. Aktuell sand innehåller inte respirabel kristallin kvarts över 1% och är därmed inte klassificerad som hälsofarlig. Riskfras respektive faroangivelse är därför inte aktuell för produkten. Riskfraser/Faroangivelser, fulltext, se avsnitt 16.

## 3. Farliga egenskaper

**Hälsorisker:** Irriterar andningsorganen och huden. Risk för allvarlig ögonskada. Våt cement: Vid kontakt med vatten bildas kalciumhydroxid vilket har högt pH och därför irriterar huden.

**Miljö:** Ej klassificerad som miljöfarlig. Kontakt med vatten ger högt pH som kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

**Riskfraser:** R36/37/38. Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

**Skyddsfraser:**

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S22 Undvik inandning av damm.

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

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.

CFF

Adress

Telefon

Internet

Hasselbacken  
S-533 94 HÄLLEKIS

0500-416 735

www.cff-concrete.com

**Sammanställning:**

Portlandcement (1-3 %), kvartshaltig naturgrus (45-65 %), Aluminatcement (10-30 %), Slaggcement (10-30 %)



Märkning enligt direktiv 1999/45/EG  
Farosymbol och  
farobeteckning

**Irriterande****Andra faror:**

Långvarig exponering för höga koncentrationer kvartshaltigt damm kan förorsaka lungförändring (stendammslunga/silikos).  
Kan ge allergiska problem (kromeksem) hos redan allergiska personer.

#### 4. Första hjälpen

Inandning:	Frisk, ej dammig luft.
Förtäring:	Ge OMEDELBART dryck i riklig mängd. Framkalla ej kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare.
Hudkontakt pulver:	Borsta bort och tvätta med tvål och vatten.
Hudkontakt blöt massa:	Tag av kläder, tvätta med tvål och vatten.
Kontakt med ögonen:	Gnid inte! Tag ut kontaktlinser. Skölj ur ögonen med tempererat vatten i minst 15 minuter medan ögonlocken hålls brett isär. Konsultera en ögonläkare.
Övrig information:	Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Ta med säkerhetsdatablad. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person.

#### 5. Brandbekämpningsåtgärder

Inte relevant då produkten ej är brännbar.

#### 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik inandning av damm. Använd rätt skydd (se avsnitt 8). Håll obehöriga borta.
Åtgärder för att skydda miljön:	Förhindra att större mängder hamnar i avlopp, vattendrag eller mindre vattensamlingar.
Saneringsmetoder:	För att förhindra dammbildning bör cement sugas upp. Cement som blandats med vatten hårdnar och kan deponeras som byggnadsavfall.

#### 7. Hantering och lagring

Hantering:	Undvik dammbildning. Undvik kontakt med huden och ögonen. För användningsanvisning, se separat produktinformation.
Förvaring:	Förvaras oåtkomligt för barn och i sin originalförpackning på torr plats.

CFF	Adress	Telefon	Internet
	Hasselbacken S-533 94 HÄLLEKIS	0500-416 735	www.cff-concrete.com

## 8. Begränsning av exponeringen/Personligt skydd

- Tekniska åtgärder:** Punktutsug kan behövas om risk för inandning av cementdamm föreligger. Detta gäller även vid slipning av och /eller borring i härdad produkt.
- Personlig skyddsutrustning:** Tätslutande skyddsglasögon samt skyddshandskar. Andningskydd med filter P2 fasta partiklar bör användas i miljö där cementdamm förekommer, samt vid slipning av och/eller borring i härdad produkt.

Cementet är kromatreducerat, varför risken för att en kromallergi skall förvärfas är reducerad.

Personer med kromallergi bör dock undvika att med oskyddad hud beröra färska/nyblandade produkter som innehåller cement.

### 8.1 Kontrollparametrar

Hygieniskt gränsvärde, Sverige

Ämne	Cas-nr	Nivågränsvärde (NGV)	Korttidsvärde (KTV)
Kvarts (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	0,1 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt)	---
Damm, oorganiskt	---	10 mg/m <sup>3</sup> (inhalerbart) 5 mg/m <sup>3</sup> (respirabelt)	---

Källa: AFS 2011:18 (Hygieniska gränsvärden)

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- Fysikaliskt tillstånd:** Pulver.
- Färg:** Gråaktig.
- pH i brukslösning:** 12,8
- Löslighet i vatten:** Blandbar.
- Explosiva egenskaper:** Ej explosivt.

## 10. Stabilitet och reaktivitet

- Stabilitet:** Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.
- Reaktivitet:** Cement som reagerar med vatten bildar kalciumhydroxid och ger direkt ett högt pH (12,5 – 13,5).  
Cement reagerar med vatten och hårdnar.



## 11. Toxikologisk information

Inandning:.	Inandat damm är irriterande för luftvägarna.
Förtäring:	Kan ge irritation i mun eller matsmältningsorganen.
Hudkontakt:	Långvarig kontakt med blandning av cement och vatten kan ge frätskador på oskyddad hud.
Kontakt med ögonen:	Torrt cementdamm eller stänk från en blandning av cement och vatten kan snabbt ge upphov till allvarlig ögonskada.
Kemiskt namn:	Cement
Sensibilisering:	Kromatinnehållet i cementen är reducerat för att minska risken för kromallergi.

## 12. Ekologisk information

Produkten har ingen känd ekologisk inverkan.

## 13. Avfallshantering

Större mängder av spill kan deponeras efter överenskommelse med lokala myndigheter.  
Cement som blandas med vatten hårdnar och kan deponeras som byggnadsavfall.

### Avfallsbehandlingsmetoder:

Icke härdade produktrester klassificeras som farligt avfall men härdade produktrester hanteras som byggavfall.  
För avfallsbehandling ska en lämplig avfallskod användas (se Avfallsförordningen SFS 2011:927).  
Det är avfallsinnehavarens skyldighet att välja en lämplig avfallskod kopplad till industrisektor och process.

**Förslag på avfallskod enligt Avfallsförordningen 2011:927, icke härdad produkt:**  
20 01 15 - Basiskt avfall

**Förslag på avfallskoder enligt Avfallsförordningen 2011:927, härdad produkt:**  
10 13 14 - Betongavfall och betongslam  
17 09 04 - Annat blandat bygg- och rivningsavfall

## 14. Transportinformation

Fri från transportföreskrifter

## 15. Gällande föreskrifter

Klassificering enligt föreskrifter.

Farosymboler: Xi



### Irriterande

**R-fraser:** Irriterar andningsorganen och huden (R37/38). Risk för allvarlig ögonskada (R41). R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

**S-fraser:** Undvik inandning av damm (S22). Undvik kontakt med huden (S24).  
Vid kontakt med ögon, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare (S26).  
Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd (S36/37/39).

### Nationella bestämmelser:

Följ gällande kvartsföreskrift (AFS 1992:16)

### Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för produkten.

## 16. Annan information

### Riskfraser och faroangivelser i fulltext från avsnitt 2

#### Riskfraser:

R37/38 – Irriterar andningsorganen och huden.

R36/37/38 – Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

R41 – Risk för allvarliga ögonskador.

R48/20 – Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning.

#### Faroangivelser:

H315 – Irriterar huden

H318 – Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H372 – Orsakar lungskador genom lång eller upprepad exponering via inandning

### Produkterna är bedömda och klassificerade enligt föreskrifter.

Denna produkt skall lagras, hanteras och användas i enlighet med god industrihygien och gällande föreskrifter/lagar. Informationen baseras på nuvarande kunskapsnivå och avsikten är att beskriva produkten (hanteringsråd, risker för miljö/hälsa osv). Informationen skall inte tolkas som någon garanti för specifika egenskaper.

Datum för utgåvan: 2013-01-18

Föregående datum: 2011-07-05

Sammanställt av: CFF AB