

## TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

**Handelsnavn:** Conbextra HF

**Internt navn:** Mørtel

### Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden

- må ikke bruges af: Personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
- må ikke bruges til: Andet end understøbning hvor der krav til svindfri understøbning med høj styrke

Krav til uddannelse: Instruktion i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger

Evt. indhold af kræftfarlige stoffer: Kvarts

### Opbevaring hos Trigon

På lager: På varmt lager

På byggepladsen: I tør container

### Forholdsregler ved brug på byggepladsen

Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:  
God udluftning

Personlige værnemidler:

- åndedrætsværn (type og udskiftning):  
Halvmaske med P3-filter
- handsker (type og udskiftning):  
Nitril-engangshandsker
- briller/ansigtsskærm:
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):

Opbevaring af værnemidler:

Opbevares af formanden

### Førstehjælp

Førstehjælpsudstyr opbevares: Hos formanden og i mandskabsskur

Evt. telefonnummer: Se byggepladsplaner på større byggepladser

### Brandbekæmpelse

Slukningsmidler: Pulverslukker

Placering: Hos formanden, se byggepladsplanen

Brug af værnemidler ved slukning: Ingen

### Forholdsregler ved uheld og spild

Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:

Spild og rester opsamles og bortskaffes i kemikaliecontainer

### Bortskaffelse

Hvor skal affald og tom emballage afleveres:

I kemikaliecontainer

### Transportoplysninger

Forholdsregler ved intern transport: Ingen

**Udfærdiget af:**

*Charlotte Vest*

**Dato:**

20.05.03

**For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad**



# Conbextra HF

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

**Produktnavn:** Conbextra HF  
**PR-nr.:** 757987  
**Emballage:** 25 kg sæk.

**Anvendelse:** Cementbaseret, svindkompenseret grout af høj kvalitet. Anvendes til understøbning af maskinfundament, kranskiner, søjler, lejplader m.m., hvor der er krav til en svindfri understøbning med høj styrke. Chloridfri. Ikke-metallisk ekspansionssystem, der kompenserer for svind i såvel plastisk som hærdnende fase.

**Leverandør:** Fosroc A/S  
Industriparken 27  
Skodborg  
6630 Rødding  
Tlf. 74 84 88 84  
Fax 74 84 88 33  
www.fosroc.dk

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder: Cement, kvartssand og additiver.

Kemisk navn : Cement  
CAS-nr. : -  
% : 30-60  
Fareklassificering : Xi;R37/38-41  
Anmærkninger : -

## 3. Fareidentifikation

**Mennesker:** Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblandingen kan medføre ætsning af huden. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

**Miljø:** Ved tilstedeværelse af vand hælder produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

## 4. Førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Hudkontakt:** Fjern straks forurenet tøj og vask huden med vand og sæbe.

**Øjenkontakt:** Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand og fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indtagelse:** Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

## 5. Brandbekæmpelse

**Slukningsmidler:** Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier. Emballager, der udsættes for varme, nedkøles med vand og fjernes fra brandstedet, hvis det kan ske uden risiko.

**Særlige farer:** Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

**Metoder til oprydning:** Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering:** Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Skift tilsmudset tøj. Undgå at sprede støv.

**Tekniske forholdsregler:** Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302/1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

**Tekniske foranstaltninger:** Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske.

**Tekniske forholdsregler ved opbevaring:** Ingen særlige krav.

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Kodenr.:** 00-4 (1993).

**Tekniske foranstaltninger:** Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af støv skal gøres mindst mulig.

Kemisk navn:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
Kvarts, respirabel	- , 0,1 mg/m <sup>3</sup>	-	K	AT 1996
Kvarts, total	- , 0,3 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT 1996
Mineralsk støv, inert	- , 10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT 1996
Mineralsk støv, inert, respirabel	- , 5 mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT 1996

**Åndedrætsværn:** Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker skal anvendes. Gummihandsker anbefales. Andre handsketyper kan anvendes af handskelieferandøren.

**Øjenbeskyttelse:** Ansigtsskærm skal anvendes.

**Hudbeskyttelse:** Beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes.

**Hygiejniske foranstaltninger:** Skift tilsmudset tøj.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende : Cementgråt pulver  
Lugt : Lugtfri  
pH : basisk (ved blanding med vand)  
Kogepunkt : Ikke relevant  
Flammepunkt : Ikke relevant  
Eksplønsionsgrænser : Ikke relevant  
Relativ massefylde : Ca. 2.15 kg/ltr.  
Opløselighed : Blandbar med vand

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Stabilitet:** Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromat-neutraliseringen aftage. Produktet hærdner til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

**Tilstande/materialer, der skal undgås:** Vand, fugt.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen særlige.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

**Indånding:** Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste.

**Hudkontakt:** Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsblandingen kan medføre ætsning.

**Øjenkontakt:** Støv eller stænk fra brugsblandingen kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

**Indtagelse:** Er mindre sandsynlig på grund af produktets form. Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

**Langtidseffekter:** Hyppig indånding af støv gennem meget lang tid kan medføre alvorlige lungesygdomme.

## 12. Miljøoplysninger

**Mobilitet:** Produktet er ikke flygtigt, men kan spredes ved støvende håndtering.

**Nedbrydelighed:** Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

**Økotoksicitet:** Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

## 13. Bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

### Affald i form af rester:

KK affaldsgruppe : X  
 EAK-Kode : 10 13 06 00

**Forurennet emballage:** Forurennet emballage bortskaffes som rester.

## 14. Transportoplysninger

Er ikke omfattet af de internationale regler om transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

## 15. Oplysninger om regulering

### Faremærkning:



Lokalirriterende (Xi)

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.  
 R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

S22 Undgå indånding af støv.  
 S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 S39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

Indeholder: Calciumoxid. Ved blanding med vand dannes calciumhydroxid, som kan virke ætsende på hud og øjne.

**Kodenr.:** 00-4 (1993)

**Danske særregler:** Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Produktet indeholder mindre end 2 mg chromat/kg tør cement, og denne grænse overholdes i 12 måneder fra pakke-datoen anført på emballagen.

**Nationale reguleringer:** EF direktiverne 67/548/EØF om farlige stoffer (til og med 26. tilpasning) og 88/379/EØF om farlige præparater.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 734 af 31. juli 2000 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 om stoffer og materialer samt ændringsbekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995.

AT-anvisning nr. 3.1.0.2 december 1996: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 661 af 28. november 1983 om vandopløseligt chromat i cement.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 619 af 27. juni 2000 om affald.

## 16. Andre oplysninger

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Erstatter sikkerhedsdatablad udarbejdet: September 1994.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af Dansk Toksikologi Center - 2000-11-07

## Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i DTC's besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.