

# Fosroc® Nitocote CM210

constructive solutions

## Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktindikator

Produktnavn: Nitocote CM210

PR-nr.: Komp. A: Kræves ikke.  
Komp. B: Endnu ikke tildelt.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse: 2-komp. fleksibel cementbaseret vand-tæt belægning.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør: Fosroc A/S  
Industriparken 27, Skodborg,  
6630 Rødding  
Tlf. 74 84 88 84

Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet: SDS\_info@dhigroup.com

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje: 82 12 12 12.

## Punkt 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Komp. A: Produktet er ikke klassificeret.  
Komp. B: 67/548/EØF / 1999/45/EF: R43 Xi;R37/38-R41. GHS/CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335, STOT RE 2;H373.

### 2.2 Mærkningselementer

Komp. A:  
Stoffet/blandingen opfylder ikke kriterierne for klassificering. Der er krav om følgende mærkning: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.  
Komp. B:



Fare

Indeholder: Portlandcement. Kvarts.

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373a Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

P260a Indånd ikke pulver.  
P280 Bær beskyttelsestøj, -handsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.  
P260 Indånd ikke pulver.

## 2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

Andre: Komp. A: Langvarig hudkontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. Komp. B: Indeholder 2.0% eller mere af krystallinsk siliciumdioxid, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende. Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Støv eller stønk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblanding kan medføre ætsning af huden. Produktet er ætsende ved kontakt med vand.

## Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Produktet indeholder: Komp. A: Vand, polymere og fyldstoffer. Komp. B: Cement og kvarts.

67/548/EØF og GHS/CLP:

Komp. A:  
% :0.1-<1  
CAS-nr. :9002-93-1  
EF-nr. :-  
REACH reg.nr. :-  
Kemisk navn :Octoxinol  
Fareklas./R-sætn. :R52/53  
Fareklas./H-sætn. :Aquatic Chronic 3;H412  
Anmærkninger :SVHC: Særligt problematisk stof.

Komp. B:  
% :30-60  
CAS-nr. :65997-15-1  
EF-nr. :266-043-4  
REACH reg.nr. :-  
Kemisk navn :Portlandcement  
Fareklas./R-sætn. :R43 Xi;R37/38-41  
Fareklas./H-sætn. :Skin Irrit. 2;H315  
Eye Dam. 1;H318  
Skin Sens. 1;H317  
STOT SE 3;H335  
Anmærkninger :-

% :10-20  
CAS-nr. :14808-60-7  
EF-nr. :238-878-4  
REACH reg.nr. :-  
Kemisk navn :Kvarts  
Fareklas./R-sætn. :-  
Fareklas./H-sætn. :STOT RE 2;H373  
Anmærkninger :-

Referencer: Hele teksten for alle R- og faresætninger er vist i punkt 16.

# Fosroc® Nitocote CM210

## Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Komp. A: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Komp. B: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Hudkontakt:** Komp. A: Fjern forurenede tøj og skyl huden grundigt med vand. Komp. B: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslæt, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Øjenkontakt:** Komp. A: Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Komp. B: Gnid ikke i øjet. Skyl straks med rigeligt vand i op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indtagelse:** Komp. A: Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Komp. B: 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.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer/virkninger:** Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Lægehjælp/behandling:** Ikke kendt.

## Punkt 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Slukningsmidler:** Komp. A: Ved brandslukning anvendes kulsyre eller pulver. Komp. B: Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlige farer:** Komp. A: Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Komp. B: Slukningsvand, der har været i kontakt med produktet, kan være ætsende.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:** Komp. A: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler. Komp. B: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler. Ved risiko for kontakt med slukningsvandet anvendes kemikalieresistente beskyttelsesdragter.

## Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Komp. A: Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Komp. B: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelser.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Komp. A: Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø. Komp. B: Produktet bør ikke henkastes i naturen, men opsamles og afleveres efter aftale med de lokale myndigheder.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprydning:** Komp. A: Inddæm og opsug spild med sand, savsmuld eller lignende. Komp. B: Spild opsamles i metal/plastikbeholder med tætslutende låg, der mærkes med indholdet.

### 6.4 Henvisninger til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## Punkt 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering:** Komp. A: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og aerosoler. Undgå kontakt med huden og øjnene. Komp. B: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå at sprede støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Skift tilsmudset tøj.

**Tekniske forholdsregler:** Komp. A: Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Hold arbejdspladsen ren. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter. Komp. B: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Opbevaring af tobak, mad og drikkevarer i arbejdslokaler eller områder, hvor produktet anvendes, er forbudt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrisiko ved arbejde med stoffer og materialer samt bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

**Tekniske foranstaltninger:** Komp. A: Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskylleflaske. Udsuget luft må ikke recirkuleres.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Tekniske forholdsregler ved opbevaring:** Komp. A: Ingen særlige krav. Komp. B: Brugt arbejdstøj og værnemidler skal inden det rengøres opbevares i beholdere mærket som angivet i punkt 13.

**Opbevaringsbetingelser:** Komp. A: Opbevares i tætlukket originalemballage. Komp. B: Opbevares i lukket originalemballage på et tørt sted. Åbnede emballager lukkes tæt efter brug og bør opbruges snarest. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

# Fosroc® Nitocote CM210

## 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

## Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: Komp. A: 00-1 (1993)  
Komp. B: 00-4 (1993)  
Brugsklar blanding: 00-4 (1993).

### 8.1 Kontrolparametre

**Grænseværdier:** Komp. A: Grænseværdier er ikke fastlagt.

Komp. B:

CAS-nr.	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
14808-60-7	Kvarts, respirabel -	-	0.1mg/m <sup>3</sup>	-	K	AT
14808-60-7	Kvarts, total -	-	0.3mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

Anm.: K: Kræftfremkaldende.

### 8.2 Eksponeringskontrol

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

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Åndedrætsværn:** Komp. A: Ved sprøjtning: Luftforsynet helmaske skal anvendes. Komp. B: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2. Ved sprøjtning: Luftforsynet helmaske skal anvendes.

**Håndbeskyttelse:** Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

**Øjenbeskyttelse:** Komp. A: Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes. Ved sprøjtning: Ikke relevant, da der skal anvendes helmaske. Komp. B: Brug tætsluttende beskyttelsesbriller ved støvdannelse. Ved sprøjtning: Ikke relevant, da der skal anvendes helmaske.

**Hudbeskyttelse:** Komp. A: Ved sprøjtning: Beskyttelsesdragt og hætte skal anvendes. Komp. B: Ved risiko for højt støvniveau: Anvend støvafvisende arbejdstøj. Ved sprøjtning: Særligt arbejdstøj skal anvendes.

**Hygiejniske foranstaltninger:** Komp. A: Vask hænder efter brug. Komp. B: Vask hænder efter brug. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

**Miljøeksponeringskontrol:** Ikke kendt.

## Punkt 9. Fysiske-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Komp. A:

Udseende	: Væske
Lugt	: Ikke kendt
pH	: Ikke kendt
Smeltepunkt/ frysepunkt	: Ikke kendt
Kogepunkt	: Ikke kendt
Flammepunkt	: Ikke kendt
Relativ massefylde	: Ikke kendt
Opløselighed	: Blandbar med vand

Komp. B:

Udseende	: Grå eller hvidt pulver
Lugt	: Lugtfri
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Opløselighed	: Hærder ved kontakt med vand

### 9.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke kendt

## Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Ingen kendte.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet:** Komp. A: Stabil under normale temperaturforhold og anbefalet brug. Komp. B: Stabil. Indholdet af chromatreducerende middel mindskes med tiden.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner:** Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

**Tilstande/materialer, der skal undgås:** Ingen kendte.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Komp. A: Syrer. Baser. Komp. B: Vand, fugt. Produktet hærder til en hård masse ved kontakt med vand og fugt.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte.

## Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Indånding:** Komp. A: Ikke aktuel ved almindelig arbejdstemperatur. Ved opvarmning kan der dannes irriterende dampe. Komp. B: Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.

**Hudkontakt:** Komp. A: Langvarig kontakt kan medføre rødme og irritation. Komp. B: Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med brugsblandingen kan medføre ætsning. Risiko for udvikling af overfølsomhed eller udløsning af eksisterende overfølsomhed.

**Øjenkontakt:** Komp. A: Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie. Komp. B: Støv eller stænk fra brugsblanding kan give varige øjenskader. Øjeblikkelig førstehjælp er nødvendig.

# Fosroc® Nitocote CM210

**Indtagelse:** Komp. A: Kan virke irriterende og medføre utilpashed. Komp. B: Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

**Særlige effekter:** Komp. B: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden. Indeholder 2.0% eller mere af krystallinsk kvarts, der er optaget på Arbejdstilsynets liste over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.

## Punkt 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Økotoxicitet:** Komp. A: Produktets økotoxicitet anses for at være begrænset. Komp. B: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Nedbrydelighed:** Komp. A: Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst. Komp. B: Produktet reagerer med vand og danner et fast uopløseligt reaktionsprodukt, der ud fra foreliggende oplysninger ikke er nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale:** Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Ingen tilgængelige oplysninger.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT/vPvB:** Ikke relevant.

### 12.6 Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter:** Ingen kendte.

## Punkt 13. Forholdsregler vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Komp. A: Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

**Affald i form af rester:**

EAK-kode : 10 13 99

Komp. B: Affald og personlige værnemidler skal bortskaffes i lukket emballage mærket med teksten "Indeholder et stof, der er omfattet af dansk arbejdsmiljøregulering med hensyn til kræftisiko". Se i øvrigt Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisiko ved arbejde med stoffer og materialer. Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

**Affald i form af rester:**

EAK-kode : 10 13 06

NORD affaldsgruppe: X

**Forurenede emballage:**

EAK-kode : 15 01 10

## Punkt 14. Transportoplysninger

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

### 14.1 UN-nummer

UN-nr.: -

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse: -

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: -

### 14.4 Emballagegruppe

PG: -

### 14.5 Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: -

Miljøfarligt stof: -

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

**Særlige forsigtighedsregler:** Ingen kendte.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

**Bulktransport:** Ikke relevant.

## Punkt 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

**Danske særregler:** Komp. B: Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt. Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Komp. A: Kodernr.: 00-1 (1993)

Komp. B: Kodernr.: 00-4 (1993)

Brugsklar blanding: Kodernr.: 00-4 (1993)

Komp. A: PR-nr.: Kræves ikke.

Komp. B: PR-nr.: Endnu ikke tildelt.

**Nationale reguleringer:** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.



# Fosroc® Nitocote CM210

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 908 af 27. september 2005 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer, med ændringer.

## **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering**

**CSA status:** Ikke relevant.

### **Punkt 16. Andre oplysninger**

**Ordlyd af R-sætninger/Faresætninger:**

- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H373a Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering ved indånding.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
  
- R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
- R38 Irriterer huden.
- R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
- R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

**Andre oplysninger:** Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology - 2015-03-27.

# Fosroc® Nitocote CM210



## Fosroc A/S

Industriparken 27, Skodborg  
DK-6630 Rødding

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

### Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i DHI'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.

---

**telefon:**  
+45 74 84 88 84

**fax:**  
+45 74 84 88 33

**e-mail:**  
[fosroc.dk@fosroc.com](mailto:fosroc.dk@fosroc.com)