

## Fosroc® Renderoc Plug 5



constructive solutions

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

### 1.1 Produktindikator

**Produktnavn:** Renderoc Plug 5

**Emballage:** 1 kg, 6 kg og 14 kg

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

**Anvendelse:** Lyn-mørtel til mindre reparationer, hvor relativt hurtig afbinding er påkrævet (sivende vand). Minimum lagtykkelse 15 mm.

### 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

CLP: Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335.

### 2.2 Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Portlandcement.

H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P260a Indånd ikke pulver.

P280 Bær beskyttelsestøj, -handsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

P305/351/338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P501a Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

### 2.3 Andre farer

**PBT/vPvB:** Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**Andre:** Støv kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Støv eller stænk 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: Cement og kvarts.

CLP:

% : 60-100

CAS-nr. : 65997-15-1

EF-nr. : 266-043-4

REACH reg.nr. : -

Kemisk navn : Portlandcement

Fareklassificering : Skin Irrit. 2;H315

Eye Dam. 1;H318

Skin Sens. 1;H317

STOT SE 3;H335

Anmærkninger : -

% : 30-60

CAS-nr. : 14808-60-7

EF-nr. : 238-878-4

REACH reg.nr. : -

Kemisk navn : Kvarts

Fareklassificering : -

Anmærkninger : Der er fastsat en grænseværdi for stoffet.

% : 1-5

CAS-nr. : 1305-62-0

EF-nr. : 215-137-3

REACH reg.nr. : -

Kemisk navn : Calciumhydroxid

Fareklassificering : STOT SE 3;H335

Skin Irrit. 2;H315

Eye Dam. 1;H318

Anmærkninger : -

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

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, sår eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Øjenkontakt:** 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:** 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:** Behandles symptomatisk.

# Fosroc® Renderoc Plug 5

## Punkt 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Slukningsmidler:** Brandslukningsmiddel vælges under hensyntagen til evt. andre kemikalier.

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

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

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:** 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:** Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** 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:** Spild opsuges med støvsuger. Er dette ikke muligt, opsamles spildet med skovl, kost eller lignende.

### 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:** Følg god kemikaliehygiejne. Undgå at sprede støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Skift tilsmudset tøj.

**Tekniske forholdsregler:** Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kode-nummererede produkter. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

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

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

**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. Ved opbevaring under fugtige forhold vil chromatneutraliseringen aftage.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ikke relevant.

## Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

### 8.1 Kontrolparametre

**Grænseværdier:**

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
1305-62-0	Calciumhydroxid	-	- , 5mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

Anm.: K: Kræftfremkaldende.

### 8.2 Eksponeringskontrol

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

**Håndbeskyttelse:** Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

**Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

**Hudbeskyttelse:** Særligt arbejdstøj skal anvendes. Ved stænkende arbejde skal der anvendes hætte, hjelm eller kasket med stor skygge.

**Hygiejniske foranstaltninger:** Vask hænder efter brug. Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt. Vask arbejdstøj, før det bruges igen.

**Miljøeksponeringskontrol:** Ikke kendt.

## Punkt 9. Fysiske-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Pulver, grå
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:** 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 særlige.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

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

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen kendte.



# Fosroc® Renderoc Plug 5

## Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut Toksicitet (Oral):** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut Toksicitet (Dermal):** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut Toksicitet (Inhalation):** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/-irritation:** Forårsager hudirritation.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Forårsager alvorlig øjenirritation.

**Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:** Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**STOT - Enkelt eksponering:** Kan forårsage irritation af luftvejene.

**STOT - Gentagen eksponering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

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

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

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

**Indtagelse:** Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mavetarmkanal.

**Særlige effekter:** Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.

## Punkt 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Nedbrydelighed:** 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

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

## Punkt 14. Transportoplysninger

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:**

Kodenr.: 00-4 (1993)

PR-nr.: 760289

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.

**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. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).



# Fosroc® Renderoc Plug 5

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, 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.

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

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

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

**CSA status:** Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## Punkt 16. Andre oplysninger

### Ordlyd af Faresætninger:

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

**Andre oplysninger:** Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

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

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology - 2014-12-09.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 4, 11, 15, 16.



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 forudsætning 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

**email:**  
[fosroc.dk@fosroc.com](mailto:fosroc.dk@fosroc.com)