

Renderoc Plug 5

constructive solutions

1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

Produktnavn: Renderoc Plug 5
PR-nr.: 760289
Emballage: 1 kg, 6 kg og 14 kg spand.
Anvendelse: Lyn-mørtel til mindre reparationer, hvor relativ hurtig afbinding er påkrævet (sivende vand). Minimum lagtykkelse 15 mm.
Leverandør: Fosroc A/S
 Industriparken 27, Skodborg, 6630 Rødding
 Tlf. 74 84 88 84

2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder: Cement, kvartssand og calciumhydroxid.

Følgende stoffer skal deklarerer i henhold til lovgivningen:

% : 40-65
 CAS-nr. : 65997-15-1
 EF-nr. : 266-043-4
 Kemisk navn : Portlandcementklinker
 Fareklassificering : Xi;R37/38 R41
 Anmærkninger : -

% : 1-5
 CAS-nr. : 1305-62-0
 EF-nr. : 215-137-3
 Kemisk navn : Calciumhydroxid
 Fareklassificering : Xi;R37 R41
 Anmærkninger : -

3. Fareidentifikation

Produktet er klassificeret i henhold til gældende lovgivning: Xi; R37/38, R41.

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

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

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

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

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.

5. Brandbekæmpelse

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

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

Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige sikkerhedsforanstaltninger: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. 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 at sprede støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Skift tilsmudset tøj.

Tekniske forholdsregler: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Arbejde med produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter (jf. bilag 1).

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

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.:
Mineralsk støv, inert	- , 10mg/m ³	-	-	AT
Mineralsk støv, inert, respirabel	- , 5mg/m ³	-	-	AT
Calciumhydroxid	- , 5mg/m ³	-	-	AT

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: Beskyttelseshandsker skal anvendes. Beskyttelseshandsker af nitril anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskelieferandøren.

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: Skift tilsmudset tøj.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende : Pulver, gråt
 Lugt : Lugtfri
 pH : Basisk (ved blanding med vand)
 Kogepunkt : Ikke relevant
 Flammepunkt : Ikke relevant
 Eksplosionsgrænser : Ikke relevant
 Opløselighed : Blandbar med vand

Renderoc Plug 5

10. Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet: Indholdet af chromatreducerende middel mindskes med tiden. 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 består udelukkende af uorganiske forbindelser, som ikke nedbrydes biologisk. Ved tilstedeværelse af vand hærdner produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

Økotoksicitet: Produktets miljøfare anses for at være begrænset.

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

Andre skadelige effekter: Ingen kendte.

13. Bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affald skal behandles som farligt affald. Bemærk, at udhærdet materiale normalt ikke er kemikalieaffald.

Affald i form af rester:

EAK-kode : 10 13 06

Tom emballage:

EAK-kode : 15 01 02 (plast)

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.

Danske særregler:

Kodenr.: 00-4 (1993)

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: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 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).
Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materiale efter lov om arbejdsmiljø.
At-Vejledning C.0.1 April 2005: Grænseværdier for stoffer og materialer.

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

Kommissionens beslutning 2000/532/EC som ændret ved beslutning 2001/118/EC om udarbejdelse af en liste over affald og farligt affald i henhold til Kommissionens direktiv 75/442/EEC om affald og direktiv 91/689/EEC om farligt affald, med ændringer.

16. Andre oplysninger

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

Ordlyd af risikosætninger:

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

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16.



Fosroc A/S

Industriparken 27, Skodborg
DK-6630 Rødding

www.fosroc.com

Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores 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:
fosrocdk@fosroc.com