

Fosroc® Renderoc HD535

constructive solutions

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

1.1 Produktindikator

Produktnavn: Renderoc HD535
 PR-nr.: 1260753

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

Anvendelse: 2-komp. all-round acrylforstærket, cementbaseret slidlagsmørtel, 5-35 mm.
 Blandes med Nitobond ST, se datablad.

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: fosroc.dk@fosroc.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

Produktet er klassificeret: Xi; R37/38-R41.

Mennesker: 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 brugsblandingen kan give varige øjenskader. Støv virker irriterende på fugtig hud. Langvarig kontakt med våd cement/brugsblanding kan medføre ætsning af huden.

Miljø: I nærheden af vand hærder produktet til en fast masse, der ikke er biologisk nedbrydelig.

2.2 Mærkningselementer



Lokalirriterende (Xi)

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

S2 Opbevares utilgængeligt for børn.
 S22 Undgå indånding af støv.
 S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
 S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og briller/ansigtsskærm under arbejdet.
 S46 Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
 S56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og prolemaffald.

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

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

2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Produktet indeholder: Kvartssand og cement.

67/548/EØF:
 % :60-100
 CAS-nr. :14808-60-7
 EF-nr. :238-878-4
 REACH reg.nr. :-
 Kemisk navn :Kvarts
 Fareklassificering :
 Anmærkninger :-

% :30-60
 CAS-nr. :65997-15-1
 EF-nr. :266-043-4
 REACH reg.nr. :-
 Kemisk navn :Portlandcement
 Fareklassificering :Xi;R37/38-R41
 Anmærkninger :-

Referencer: Hele teksten for alle R-sætninger 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: Ingen kendte.

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.

Fosroc® Renderoc HD535

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 Henvvisninger 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 kodenumererede produkter.

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

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier:

CAS-nr.	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
14808-60-7	Kvarts, total	-	0.3mg/m ³	-	-	AT
-	Mineralsk støv, inert, respirabel	-	5mg/m ³	-	-	AT
-	Mineralsk støv, inert	-	10mg/m ³	-	-	AT

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. Egnede beskyttelseshandsker 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: Fjern tilsmudset tøj og vask huden grundigt med vand og sæbe, når arbejdet er færdigt.

Miljøeksponeringskontrol: Ikke kendt.

Punkt 9. Fysiske-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	: Aggregeret pulver, lysgrå
Lugt	: Lugtfri
pH	: Ca. 13 (ved blanding med Nitobond ST i anbefalede forhold)
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser	: Ikke relevant
Relativ massefylde	: 2.2
Opløselighed	: Blandbar med vand

9.2 Andre oplysninger

-

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, der skal undgås: Ingen særlige.

Fosroc® Renderoc HD535

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås: Vand, fugt. Produktet hærdner 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: 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: Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mave-tarmkanal.

Langtidseffekter: Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme.

Punkt 12. Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Produktet er ikke biologisk nedbrydeligt.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale: Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet: Ikke oplyst.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT/vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter: Produktet er ikke flygtigt, men kan spredes ved støvende håndtering.

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

KK 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

-

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

-

14.3 Transportfareklasse(r)

-

14.4 Emballagegruppe

-

14.5 Miljøfarer

-

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

Nationale reguleringer: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 50 af 12. januar 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).

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.

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

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

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1632 af 21. december 2010 om affald.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant

Punkt 16. Andre oplysninger

Ordlyd af R-sætninger/Faresætninger:

R37/38 Irriterer åndedrætsorganerne og huden.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

Andre oplysninger: Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16.

Fosroc® Renderoc HD535



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:
fosroc.dk@fosroc.com