

Fosroc® Flexcoat



constructive solutions

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

1.1 Produktindikator

Produktnavn: Flexcoat

Emballage: Sæt á 28 kg

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

Anvendelse: 2-komp. cementbaseret, karbonatiseringsbremsende, elastisk svummørtel.

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: Komp. A: Produktet er ikke klassificeret. **Komp. B:** 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; Calciumhydroxid; Kvarts.

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.

P260a Indånd ikke pulver.
P280 Bær beskyttelsestøj, -handsker, øjen- og ansigtsbeskyttelse.

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

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

2.3 Andre farer

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

Andre: **Komp. B:** Hyppig indånding af støv over længere tid øger risikoen for at udvikle lungesygdomme. 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:** Copolymere og vand. **Komp. B:** Cement, kvartssand og additiver.

CLP:

Komp. A:

% : 1-5
CAS-nr. : -
EF-nr. : -
REACH reg.nr. : -
Kemisk navn : Alkylphenol ethoxylate
Fareklassificering : Aquatic Chronic 3;H412
Anmærkninger : -

Komp. B:

% : 30-60
CAS-nr. : 14808-60-7
EF-nr. : 238-878-4
REACH reg.nr. : -
Kemisk navn : Kvarts
Fareklassificering : STOT RE 2;H373
Anmærkninger : -

% : 10-30
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 : -

% : 10-20
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: Komp. A: Søg frisk luft og forbliv i ro. Komp. B: Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Søg evt. skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

Hudkontakt: Komp. A: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Komp. B: Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved hududslet, 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 skadestue 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 rigelig 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: 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: Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler. Komp. B: 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: Undgå kontakt med øjnene og langvarig hudkontakt. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad. Komp. B: Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Komp. A: Undgå udledning til 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: Spild skrubes op eller opsuges med sugende materiale. Komp. B: 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: Komp. A: Undgå kontakt med huden og øjnene. Følg god kemikaliehygiejne. Komp. B: Følg god kemikaliehygiejne. Undgå at sprede støv. Undgå indånding af støv. Undgå kontakt med hud og øjne. Skift til smudset tøj.

Tekniske forholdsregler: Komp. A: Hold arbejdspladsen ren. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter. Komp. B: Brug arbejdsmetoder som minimerer støvdannelse. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummerede produkter. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Tekniske foranstaltninger: Mekanisk ventilation kan være påkrævet. Komp. B: Udsuget luft må ikke recirkuleres. 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: Komp. A: Opbevares i tæt-lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted. 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.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser: Ikke relevant.

Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: Komp. A: 0-1 (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 ³	-	K	AT
14808-60-7	Kvarts, total	-	- , 0,3mg/m ³	-	-	AT
1305-62-0	Calciumhydroxid	-	- , 5mg/m ³	-	-	AT
-	Mineralsk støv, inert, respirabel	-	- , 5mg/m ³	-	-	AT
-	Mineralsk støv, inert,	-	- , 10mg/m ³	-	-	AT
Anm.:	K: Kræftfremkaldende.					

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger: Der skal være effektiv ventilation. Komp. B: 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: Ingen særlige krav. Komp. B: Ved støvende arbejde: Brug åndedrætsværn med partikelfilter, type P2.

Håndbeskyttelse: Komp. A: Brug egnede beskyttelseshandsker ved længerevarende eller gentagen hudkontakt. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Komp. B: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af nitril eller gummi anbefales. An-dre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

Øjenbeskyttelse: Komp. A: Ved risiko for stænk: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes. Komp. B: Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt.

Hudbeskyttelse: Komp. A: Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet. Komp. B: Beskyttelsesdragt skal anvendes.

Hygiejniske foranstaltninger: Vask hænder efter brug. Komp. A: Skift tilsmudset tøj. Komp. B: 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

Komp. A:

Udseende	: Hvid væske
Lugt	: Ikke kendt
pH	: Ikke kendt
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kendt
Kogepunkt	: Ca. +100°C
Flammepunkt	: > +100°C
Relativ massefylde	: Ca. 1.0
Opløselighed	: Blandbar med vand

Komp. B:

Udseende	: Farvet pulver
Lugt	: Ikke kendt
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kendt
Kogepunkt	: Ikke relevant
Flammepunkt	: Ikke relevant
Relativ massefylde	: Ca. 1.7
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 ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser. Komp. B: Stabil. Indholdet af chromtreducerende 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: Komp. A: Undgå frost og stærk opvarmning. Komp. B: Ingen særlige.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter: Komp. A: Ingen ved omgivelsestemperaturer. Komp. B: Ingen kendte.

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

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: Komp. A: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. Komp. B: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagne eksponering

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

Indånding: Komp. A: Ikke relevant ved almindelig arbejdstemperatur. Komp. B: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Hudkontakt: Komp. A: Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud. 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.

Indtagelse: Komp. A: Kan virke irriterende og medføre ubehag. Komp. B: Indtagelse vil kunne medføre kraftig irritation af mund, spiserør og mavearmkanal.

Særlige effekter: Komp. A: Ingen kendte. Komp. B: 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: Komp. A: Produktet indeholder et stof, som er skadeligt for organismer, der lever i vand, og som kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. Komp. B: Produktet forventes ikke at medføre risiko for skadevirkninger i miljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Nedbrydelighed: Komp. A: Der foreligger ikke data om produktets nedbrydelighed. 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. Komp. B: 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:

Komp. A:

EAK-kode : 08 04 10

Komp. B:

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:

Komp. A: Kodernr.: 0-1 (1993)

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

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

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

Komp. B: PR-nr.: 758082

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.

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).

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.

Fosroc® Flexcoat

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.
- H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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 - 2015-07-14.

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

Fosroc® Flexcoat



Fosroc A/S
Industriparken 27
Skodborg
DK-6630 Rødding

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

email:
fosroc.dk@fosroc.com