

## TILLÆGSSKEMA

(tillægsskema + leverandørens sikkerhedsdatablad = arbejdspladsbrugsanvisning)

<b>Handelsnavn:</b>	Reebolith
<b>Internt navn:</b>	Kemisk efterhærdning og støvbinding af beton
<b>Anvendelsesbegrænsninger, regulering m.m. på virksomheden</b>	
- må ikke bruges af:	Personer som ikke er instrueret i arbejdets udførelse
- må ikke bruges til:	Andet end beskyttelse af betonoverflader mod vejrligets nedbrydning
Krav til uddannelse:	Instruktion i arbejdets udførelse samt kendskab til produktets farlige egenskaber og sikkerhedsdatablad
Evt. indhold af kræftfarlige stoffer:	Ingen
<b>Opbevaring hos Trigon</b>	
På lager:	På varmt lager
På byggepladsen:	I tør container
<b>Forholdsregler ved brug på byggepladsen</b>	
Arbejdsstedets indretning, evt. krav til ventilation:	Ingen
Personlige værnemidler:	
- åndedrætsværn (type og udskiftning):	Ingen
- handsker (type og udskiftning):	Engangs-Nitrilhandske anvendes
- briller/ansigtsskærm:	
- andet (forklæde, overtræksdragt eller andet):	
Opbevaring af værnemidler:	Opbevares af formanden
<b>Førstehjælp</b>	
Førstehjælpsudstyr opbevares:	Hos formanden og i mandskabsskur
Evt. telefonnummer:	Se byggepladsplaner på større byggepladser
<b>Brandbekæmpelse</b>	
Slukningsmidler:	Pulverslukker
Placering:	Hos formanden, se byggepladsplanen
Brug af værnemidler ved slukning:	Luftforsynet åndedrætsværn
<b>Forholdsregler ved uheld og spild</b>	
Opsamlingsmateriale/afleveringssted/værnemidler:	Spild fjernes med kattegrus
<b>Bortskaffelse</b>	
Hvor skal affald og tom emballage afleveres:	Spild og rester bortskaffes i kemikaliecontainer
<b>Transportoplysninger</b>	
Forholdsregler ved intern transport:	Ingen
<b>Udfærdiget af:</b>	<i>Charlotte Vest</i>
<b>Dato:</b>	20.05.03
<b>For yderligere oplysninger – se leverandørens sikkerhedsdatablad</b>	



# Reebolith

(væskeform)

## 1. Identifikation af stoffet/materialet og leverandøren

**Produktnavn:** Reebolith  
**PR-nr.:** 1454830  
**Emballage:** 5 kg dunk, 25 kg dunk og 200 kg tromle.

**Anvendelse:** 1-komp. Kemisk efterhærdning og støvbinding af beton. Til industrier, lagerhaller, dyrebåse, malkerum, slagterier, parkeringshuse m.v. Beskyttelse af betonoverflader mod vejrligets nedbrydning, f.eks. murafdækninger, broer, trapper m.m. Overmalbar, se datablad. Leveres i væskeform - klar til brug.

**Leverandør:** Fosroc A/S  
Industriparken 27  
Skodborg  
6630 Rødding  
Tlf. 74 84 88 84  
Fax 74 84 88 33  
www.fosroc.dk

## 2. Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

Produktet indeholder: Vand og magnesiumhexafluorsilicat.

Følgende stoffer skal deklareres i henhold til lovgivningen:

Kemisk navn	: Magnesiumhexafluorsilicat
CAS-nr.	: 16949-65-8
%	: < 10
Fareklassificering	: T;R25
Anmærkninger	: -

## 3. Fareidentifikation

**Mennesker:** Farlig ved indtagelse. Kan irritere øjnene og huden.

**Miljø:** Produktet medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

## 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. Ved hududslet, sår eller andre hudgener; Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Øjenkontakt:** 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.

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

## 5. Brandbekæmpelse

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

**Særlige farer:** Ved brand dannes giftige og ætsende gasser.  
**Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:** Ved brandslukning skal luftforsynet åndedrætsværn anvendes.

## 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå kontakt med hud og øjne. Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

**Metoder til oprydning:** Spiid bør ikke skylles i kloakafløb, men fjernes med sugende materiale. Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## 7. Håndtering og opbevaring

**Håndtering:** Følg god kemikaliehygiejne. Undgå kontakt med hud og øjne.

**Tekniske forholdsregler:** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Tekniske foranstaltninger:** Ikke relevant.

**Tekniske forholdsregler ved opbevaring:** Ingen særlige krav.

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares i tætlukket originalemballage.

## 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

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

**Tekniske foranstaltninger:** Ingen særlige krav.

**Åndedrætsværn:** Ingen særlige krav.

**Håndbeskyttelse:** Beskyttelseshandsker skal anvendes. Beskyttelseshandsker af PVC anbefales.

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

**Hudbeskyttelse:** Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet. Anvend kemikalieresistente støvler.

**Hygiejniske foranstaltninger:** Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj. Vask arbejdstøj, før det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

## 9. Fysisk-kemiske egenskaber

Udseende	: Væske
Lugt	: Lugtfri
pH	: 1,2
Kogepunkt	: Ca. +100°C
Dekomponerings-temperatur	: +120°C
Flammepunkt	: Ikke relevant
Ekspløsningsgrænser	: Ikke relevant
Relativ massefylde	: Ca. 1.07 kg/ltr.
Opløselighed	: Opløselig i vand

## 10. Stabilitet og reaktivitet

**Stabilitet:** Stabil.

**Tilstande/materialer, der skal undgås:** Stærke syrer og stærke baser. Aluminium, zink og magnesiumlegeringer.

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Reagerer med en række metaller og udvikler hydrogengas, der kan danne eksplosive blandinger med luft. Ved ophedning og brand kan dannes hydrogenfluoriddampe.

## 11. Toksikologiske oplysninger (sundhedsfarlige egenskaber)

**Indånding:** Ikke relevant ved normal stuetemperatur. Ved opvedning kan der udvikles ætsende og giftige dampe.

**Hudkontakt:** Langvarig og hyppig kontakt medføre rødme og irritation.

**Øjenkontakt:** Stærk kan nedfører irritation og rødme.

**Indtagelse:** Farlig ved indtagelse. Kan virke irriterende og medføre mavesmerter, opkastning og diarré.

**Langtidseffekter:** Gentagen og/eller langvarig kontakt kan medføre akneagtig dermatitis.

## 12. Miljøoplysninger

**Mobilitet:** Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

**Nedbrydelighed:** Produktet nedbrydes langsomt.

**Økotoxicitet:** Produktet medfører risiko for skadevirkninger i miljøet.

## 13. Bortskaffelse

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Spild og rester bortskaffes som farligt affald og afleveres til kommunal modtagestation eller Kommunekemi i affaldsbeholdere som foreskrevet af KK.

### Affald i form af rester:

KK affaldsgruppe : X  
Affaldsfraktion : 05.99  
EAK-Kode : 08 02 99 00

**Forurenet emballage:** Forurenet emballage bortskaffes som rester.

## 14. Transportoplysninger

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

## 15. Oplysninger om regulering

### Faremærkning:



Sundhedsskadelig (Xn)

Indeholder: Magnesiumhexafluorsilicat

R22 Farlig ved indtagelse.

S13 Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer.

S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene.

S37/39 Brug egnede beskyttelseshandsker og -briller/-ansigtsskærm under arbejdet.

Kodenr.: 00-4 (1993)

### Forbehold

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

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

**Nationale reguleringer:** EF direktiverne 67/548/EØF om farlige stoffer (til og med 25. tilpasning) og 88/379/EØF om farlige præparater.

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 801 af 23. oktober 1997 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter som senest ændret ved bekendtgørelse nr. 12 af 9. januar 1999.

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 540 af 2. september 1982 om stoffer og materialer samt ændringsbekendtgørelse nr. 485 af 16. juni 1995.

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

Miljø- og Energiministeriets bekendtgørelse nr. 299 af 30. april 1997 om affald.

## 16. Andre oplysninger

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 1.

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af Dansk Toksikologi Center - 2000-04-03