

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



Handelsnaam : FUNCOSIL FC PLUS  
Samenstelling / herziening : 08.04.2013  
Afdrukdatum : 08.04.2013

Versie : 1.0.0

### 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

FUNCOSIL FC PLUS (0000071200)

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Bekledingslaag / Impregneringsmiddel / Vermiddel

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/Leverancier :** Remmers Baustofftechnik GmbH  
**Straat/Postbus :** Bernhard-Remmers-Str. 13  
**Postcode/Plaats :** D-49624 Lönigen  
**Telefoon :** +49 5432 830  
**Fax :** +49 5432 3985  
**Contactpersoon :** NL: Remmers Bouwchemie BV - Tel. 0528-229333 -  
info@remmersbouwchemie.nl

B: FTB-Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@ftbremmers.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NL: NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging  
B: Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

### 2. Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Irriterend voor de huid.

Xi ; R 38

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbool en gevaaromschrijving van het product



Xi ; Irriterend

##### R-zinnen

38 Irriterend voor de huid.

##### S-zinnen

2 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
24 Aanraking met de huid vermijden.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen

### 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke inhoudstoffen

ALKANEN, C11-15-ISO- ; EG-nr. : 292-460-6; CAS-nr. : 90622-58-5

Aandeel : 40 - 60 %

**Handelsnaam :** FUNCOSIL FC PLUS  
**Samenstelling / herziening :** 08.04.2013  
**Afdrukdatum :** 08.04.2013

**Versie :** 1.0.0

Indeling 67/548/EEG : Xn ; R65 R66  
Indeling 1907/2006 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304  
Triethoxyoctylsilan ; EG-nr. : 220-941-2; CAS-nr. : 2943-75-1  
Aandeel : 20 - 40 %  
Indeling 67/548/EEG : Xi ; R38  
Indeling 1907/2006 (GHS) : Skin Irrit. 2 ; H315  
De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

## **4. Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Algemene informatie**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

#### **Inademing**

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

#### **Contact met de huid**

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

#### **Contact met de ogen**

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

#### **Opname door de mond**

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Niet bekend.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen

## **5. Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

#### **Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden**

Waterstraal.

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

### **5.4 Aanvullende gegevens**

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

## **6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

**Handelsnaam :** FUNCOSIL FC PLUS  
**Samenstelling / herziening :** 08.04.2013  
**Afdrukdatum :** 08.04.2013

**Versie :** 1.0.0

## **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

## **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Scherp het geknoeië materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

## **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Geen

# **7. Hantering en opslag**

## **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

### **Hantering**

Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

## **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

### **Opslagruimte en tanks**

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

### **Gezamenlijke opslag**

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

### **Aanvullende gegevens**

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

**Opslagklasse :** 10

## **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen

# **8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming**

## **8.1 Controleparameters**

Geen

## **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

### **Persoonlijke beschermingsmaatregelen**

#### **Algemene maatregelen**

Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen.

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden.

#### **Bescherming van de handen**

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Na het handen wassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen.

#### **Bescherming van de ogen**

Veiligheidsbril gebruiken.

### **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties**

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van

**Handelsnaam :** FUNCOSIL FC PLUS  
**Samenstelling / herziening :** 08.04.2013  
**Afdrukdatum :** 08.04.2013

**Versie :** 1.0.0

oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

## 9. Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijke kenmerken

**Kleur :** volgens de productbeschrijving  
**Geur :** naar oplosmiddel

#### Veiligheidsrelevante gegevens

|                                                |              |   |                           |                   |
|------------------------------------------------|--------------|---|---------------------------|-------------------|
| <b>Aggregatietoestand :</b>                    |              |   | vloeibaar                 |                   |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                      |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Verstarringspunt :</b>                      |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Verdampingssnelheid:</b>                    |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Dampdichtheid:</b>                          |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Smeltpunt / bereik:</b>                     |              |   | niet van toepassing       |                   |
| <b>Kookpunt / bereik :</b>                     | ( 1013 hPa ) | > | 100                       | °C                |
| <b>Ontledingstemperatuur :</b>                 |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Vlampunt :</b>                              |              | > | 65                        | °C                |
| <b>Ontstekingsstemperatuur :</b>               |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Onderste ontploffingsgrens :</b>            |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>            |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>           |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Dampdruk :</b>                              | ( 50 °C )    |   | niet van toepassing       |                   |
| <b>Dichtheid :</b>                             | ( 20 °C )    |   | 0,85                      | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Oplosbaarheid in water :</b>                | ( 20 °C )    |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>pH-waarde :</b>                             |              |   | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Viscositeit :</b>                           | ( 20 °C )    |   | 4500                      | mPa.s             |
| <b>Verdelingscoefficient: n-octanol/water:</b> |              |   | Geen gegevens beschikbaar | DIN 51562         |

### 9.2 Overige informatie

Geen

## 10. Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

**Handelsnaam :** FUNCOSIL FC PLUS  
**Samenstelling / herziening :** 08.04.2013  
**Afdrukdatum :** 08.04.2013

**Versie :** 1.0.0

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

#### **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### **11. Toxicologische informatie**

#### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### **11.2 Praktijkervaringen**

Bij contact met het product bestaat het gevaar van een huidresorptie en de prikkeling van huid en slijmvliezen. Bij oogcontact: prikkeling.

#### **11.3 Aanvullende toxicologische informatie**

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

### **12. Ecologische informatie**

#### **12.1 Toxiciteit**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### **12.3 Bioaccumulatie**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

#### **12.6 Andere schadelijke effecten**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### **13. Instructies voor verwijdering**

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Aanbeveling**

Met in acht name van de plaatselijke overheidsvoorschriften. Niet in het water of de riolering laten lopen.

##### **Afvalsleutel**

Afvalcode (91/689/EEG) : 08 01 11\*

##### **Niet gereinigde verpakkingen**

##### **Aanbeveling**

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

### **14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN-nummer**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

**Handelsnaam :** FUNCOSIL FC PLUS  
**Samenstelling / herziening :** 08.04.2013  
**Afdrukdatum :** 08.04.2013

**Versie :** 1.0.0

#### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

#### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

#### **14.5 Milieugevaren**

Het product is geen gevaarlijke stof in het nationale / internationale transport langs de weg, via de spoorweg, op zee en in de lucht.

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen

### **15. Regelgeving**

#### **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

**Nationale voorschriften**

**Gevaarklasse van water (D)**

Klasse : 1 Classificatie conform VwVwS

#### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

### **16. Overige informatie**

#### **Aanvullende gegevens**

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

#### **R-zinnen van de inhoudstoffen**

- |    |                                                                          |
|----|--------------------------------------------------------------------------|
| 38 | Irriterend voor de huid.                                                 |
| 65 | Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.                    |
| 66 | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. |

#### **GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen**

- |      |                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------|
| H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |

#### **Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

Veroorzaakt huidirritatie.

Skin Irrit. 2 ; H315

#### **Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)**

**Gevarenpictogrammen**



Uitroepteken (GHS07)

**Signaalwoord**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) 1907/2006



**Handelsnaam :** FUNCOSIL FC PLUS  
**Samenstelling / herziening :** 08.04.2013  
**Afdrukdatum :** 08.04.2013

**Versie :** 1.0.0

---

Waarschuwing

### Gevarenaanduidingen

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

### Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten bereik van kinderen bewaren.  
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.  
P264.1 Na het werken met dit product handen grondig wassen.  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P332/313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P302/352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.

---