

## Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2015

Versienummer 2

Herziening van: 01.12.2014

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Funcosil OFS

**Artikelnummer:** 0617

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Beschermen impregneermiddel

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

##### Fabrikant/leverancier:

Nederland:

Remmers Bouwchemie B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoogeveen

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

België:

FTB-REMMERS BVBA

Bouwelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

##### inlichtinggevendende sector:

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)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is niet geclassificeerd volgens de CLP-verordening.

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG verval

**Speciale gevaarsomschrijving voor mens en milieu:** verval

##### Classificatiesysteem:

De Classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** verval

**Gevarenpictogrammen** verval

**Signaalwoord** verval

**Gevarenaanduidingen** verval

##### Aanvullende gegevens:

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

#### 2.3 Andere gevaren

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

Handelsnaam: **Funcosil OFS**

(Vervolg op blz. 1)

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

#### Gevaarlijke inhoudstoffen:

	Perfluoroalkyl Acrylic Polymer Xi R36/37/38 ----- Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5-5%
CAS: 110-98-5 EINECS: 203-821-4	1,1'-oxydipropaan-2-ol Xi R36/38 ----- Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤1,0%

#### aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

**Algemene informatie:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Na het inademen:** Bij klachten medische behandeling inschakelen.

**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

**Na oogcontact:** Medische behandeling inschakelen.

#### Na inslikken:

Mond spoelen en overvloedig water drinken.

Deskundige medische behandeling inschakelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Kooldioxyde

Watersproeistraal

Bluspoeder

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

Bij verhitting of brand is het ontstaan van vergiftige gassen mogelijk.

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

Kooldioxyde

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

#### speciale beschermende kleding:

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens** De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Funcosil OFS**

(Vervolg op blz. 2)

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Met veel water verdunnen.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**
**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

**Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Geen bijzondere eisen.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** none

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Beschermen tegen vorst.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

**8.1 Controleparameters**
**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienen lijsten die bij de opstelling geldig waren.

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf

**Ademhalingsbescherming:**

Adembescherming enkel bij aërosol- of nevelvorming.

Filter P2.

**Handbescherming:**

Niet-doorlatende handschoenen.

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

Nitriëlrubber

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:** Bij omgieten gebruik van schutbril aan te bevelen.

**Lichaamsbescherming:** Lichte beschermingskleding.

NL

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: **Funcosil OFS**

(Vervolg op blz. 3)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

#### Voorkomen:

Vorm:	Vloeistof
Kleur:	witachtig
Reuk:	karakteristiek
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde bij 20 °C: 7,5

#### Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	100 °C niet bepaald

Vlampunt: niet bruikbaar

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur: n.a.

Ontbindingstemperatuur: > 100 °C

Zelfonsteking: Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

Ontploffingsgevaar: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

#### Ontploffingsgrenzen:

onderste:	n.a.
bovenste:	n.a.

Stoomdruk bij 20 °C: 23 hPa

Dichtheid bij 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.

#### Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:

Water: volledig mengbaar

Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Niet bepaald.

#### Viscositeit

dynamisch bij 20 °C:	10 mPas
kinematisch:	Niet bepaald.

9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

### 10.2 Chemische stabiliteit

#### Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:

Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Funcosil OFS**

(Vervolg op blz. 4)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

#### Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:

#### ATE (Acute Toxicity Estimates)

Oraal	LD50	14286 mg/kg
Dermaal	LD50	31429 mg/kg

#### Primaire aandoening:

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

#### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL) 11: Weinig schadelijk voor water levende organismen.

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

#### Europese afvalcatalogus

08 01 20	niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten
----------	---

#### Niet gereinigde verpakkingen:

**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.06.2015

Versienummer 2

Herziening van: 01.12.2014

**Handelsnaam: Funcosil OFS****Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

(Vervolg op blz. 5)

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer**

ADR, ADN, IMDG, IATA

vervalt

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

ADR

vervalt

ADN, IMDG, IATA

vervalt

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasse

vervalt

**14.4 Verpakkingsgroep:**

ADR, IMDG, IATA

vervalt

**14.5 Milieugevaren:****Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet bruikbaar.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

**VN "Model Regulation":**

-

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Nationale voorschriften:****Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

Bij de omgang en verwerking zijn de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen na te leven.

**15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens baseren op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: Funcosil OFS**

(Vervolg op blz. 6)

**Relevante zinnen**

- H302      Schadelijk bij inslikken.  
H312      Schadelijk bij contact met de huid.  
H315      Veroorzaakt huidirritatie.  
H319      Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

R36/37/38 Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid.

R36/38      Irriterend voor de ogen en de huid.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector Afdeling produktveiligheid / EHS****Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

NL

