

## 1 Identificatie van de stof of het preparaat en van de onderneming

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Funcosil C40
- **Artikelnummer:** 0704
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Beschermingsmiddel tegen vocht
- **Fabrikant:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönigen  
Tel. 0049 5432830  
Fax. 0049 54323985
- **Leverancier Nederland:**  
Remmers Bouwchemie B.V.  
Postbus 142  
7900 AC Hoogeveen  
Tel. 0528 - 229333  
Fax. 0528 – 268199
- **Inlichtingengevende sector:**  
Afdeling productveiligheid  
Tel. 00 49 54 32 83 138  
E-mail: [www.info@remmersbouwchemie.nl](mailto:www.info@remmersbouwchemie.nl)
- **Inlichtingen in noodsituatie:**  
van 08.00-17.00 uur: tel. 0528 229333  
na 17.00 uur: tel. 0528 – 265366

## 2 Identificatie van de gevaren

- **Gevaaromschrijving:**  
Vervalt
- **Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:**  
R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **Classificatiesysteem:**  
De classificatie komt overeen met de actuele EU-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

## 3 Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **Chemische karakterisering**
- **Beschrijving:**  
Alkylalkoxysiloxaan en –siloxaan, emulsie in water.

- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

90622-58-5	isoparaffinische koolwaterstofmengsel	Xn; R 65-66	20-<40%
71750-80-6	aminofunctionele polydimethylsiloxaan	Xi: R 36	1-<2,%

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

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 6-5-08

Herziening van: 07.12.2006

**Handelsnaam:** Funcosil C40

## 4 Eerste hulpmaatregelen

- **Algemene informatie:**  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- **Na het inademen:**  
De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.  
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- **Na huidcontact:**  
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.  
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**  
Ogen met geopend ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en aansluitend een arts consulteren.
- **Na inslikken:**  
Direct met veel water uitspoelen en veel water in kleine slokken laten drinken (verduunningseffect).  
Laten braken en een arts raadplegen.

## 5 Brandbestrijdingsmaatregelen

- **Geschikte blusmiddelen:**  
Bluspoeder  
Alcoholbestendig schuim  
Kooldioxide  
Droog zand

## 6 Maatregelen bij het onopzettelijk vrijkomen van de stof of het preparaat

- **Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:**  
Bijzonder slipgevaar als gevolg van het uitgelopen/gemorste product.  
Voor voldoende ventilatie zorgen.
- **Maatregelen ter bescherming van het milieu:**  
Mag niet in riolering of afvalwater afgevoerd worden.  
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**  
Mechanisch opnemen.  
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

## 7 Hantering en opslag

- **Handling:**
- **Informatie m.b.t. veilig hanteren:**  
Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**  
Het product is niet brandbaar.
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**  
Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**  
Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen: lichte metalen en legeringen daarvan.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**  
Koel en droog bewaren in goed gesloten vaten.  
Beschermen tegen vorst.  
Verwarming boven 50°C vermijden.  
Niet opslaan onder -5°C.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 6-5-08

Herziening van: 07.12.2006

Handelsnaam: **Funcosil C40**

## 8 Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**  
Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de arbeidsruimte in acht genomen moeten worden:**  
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **Aanvullende gegevens:**  
Als basis dienen de lijsten die bij de opstelling geldig waren.
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
  - Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:  
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën in acht nemen.  
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.  
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Gassen/dampen/aerosol niet inademen.
  - **Ademhalingsbescherming:**  
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.  
Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming. Filter A/P2.
  - **Handbescherming:**  
Niet doorlatende handschoenen.
  - **Handschoenmateriaal:**  
Handschoenen uit rubber.  
Handschoenen uit PVC.
  - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal:**  
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee
  - **Oogbescherming:**  
Nauw aansluitende beschermingsbril.
  - **Lichaamsbescherming:**  
Draag geschikte beschermende werkkleding.

## 9 Fysische en chemische eigenschappen

• <b>Algemeen</b>	
Vorm:	pasteus
Kleur:	wit
Geur:	zwak, karakteristiek
• <b>Toestandsverandering</b>	
Smeltpunt/smeltbereik:	ca. -1°C
Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C
• <b>Vlampunt:</b>	74°C (setaflash)
• <b>Ontstekingstemperatuur:</b>	265°C
• <b>Ontploffingsgevaar:</b>	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
• <b>Stoomdruk bij 20°C:</b>	23 hPa
• <b>Dichtheid bij 20°C:</b>	0,83 gr/cm <sup>3</sup>
• <b>Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:</b>	
• <b>Water:</b>	onbeperkt mengbaar
• <b>pH-waarde bij 20°C:</b>	ca. 8

Vervolg op blz. 4

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 6-5-08

Herziening van: 07.12.2006

**Handelsnaam:** Funcosil C40

## 10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**  
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.  
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke reacties:**  
Reageert met water onder vorming van alcohol.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**  
Geen bij doeltreffend gebruik.  
Geen bij opslag volgens voorschrift.

## 11 Toxicologische informatie

- **Acute toxiciteit:**
- **Primaire aandoening:**
- **op de huid:**  
Geen prikkelend effect.
- **aan het oog:**  
Geen prikkelend effect.
- **Overgevoeligheid:**  
Geen effect van overgevoeligheid bekend.
- **Verdere informatie (voor de experimentele toxicologie):**  
Op basis van aminofunctionele siloxanen vervaardigde aerosolnevel (van organische oplossingen c.q. waterige emulsies) kunnen bij het inademen in dier testen gezondheidsschade veroorzaken.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**  
Het product is op grond van het berekeningsprocedé van de algemene classificatie richtlijnen voor toebereiding van de EG in de laatste geldige redactie niet kenmerkingsplichtig.  
Bij deskundige omgang en gebruik volgens voorschrift veroorzaakt het product op grond van onze ervaring en de ons toegankelijke informatie geen schadelijke effecten voor de gezondheid  
hydrolyseproduct: ethanol (64-17-5) werkt volgens literatuur irriterend op slijmvlies, zwak irriterend op de huid, huidontvettend, narcotisch, leverschade mogelijk.

## 12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**  
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein.  
Niet in het grondwater op andere wateren terecht laten komen; mag niet onverdund in de riolering terecht komen.

## 13 Instructies voor verwijdering

- **Product:**
- **Aanbeveling:**  
Na sterke verdunning van kleine hoeveelheden met water kan het product in de riolering worden geloosd.  
De plaatselijke voorschriften moeten in acht worden genomen.  
Grotere hoeveelheden moeten volgens de officiële voorschriften als speciaal afval worden afgevoerd.
- **Niet gereinigde verpakkingen**
- **Aanbevelingen:**  
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**  
Water, eventueel moet toevoeging van reinigingsmiddel.

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 6-5-08

Herziening van: 07.12.2006

**Handelsnaam:** Funcosil C40

## 14 Informatie met betrekking tot vervoer

- **Vervoer over land ADR/RID en GGVS (grensoverschrijdend/binnenland):**
  - ADR/GGVS/E Klasse
- **Vervoer per zeeschip IMDG/GGVSee:**
  - IMDG/GGVSee-klasse
- **Luchtvervoer ICAO-TI en IATA-DGR:**
  - ICAO/IATA-Klasse:
- **Transport/verdere gegevens:**  
Geen gevaargoed n.a.v. bovenstaande verordeningen.

## 15 Wettelijk verplichte informatie

- **Kenmerking volgens EEG-richtlijnen:**  
Het product moet niet volgens de EG-richtlijnen/de GefStoffV worden gekenmerkt.  
De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.
- **R-zinnen:**  
52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op langer termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- **S-zinnen:**  
61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- **Nationale voorschriften:**
- **Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	Aandeel in %
III	20-<40

- **Gevaarklasse v. water:**  
WGK 1 (D) zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water volgens voorschrift 4 VwVwS.
- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen:**  
Bij de omgang en verwerking de gebruikelijke voorzorgsmaatregelen naleven.

## 16 Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis.  
Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

De leveringsspecificaties kunnen uit het technisch merkblad ontnomen worden.

- **Relevante R-zinnen:**
  - 36 Irriterend voor de ogen.
  - 65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na inslikken.
  - 66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
- **Blad met gegevens van de giftesector:**  
Afdeling productveiligheid.