

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

- **Informatie over het product**
- **Handelsnaam:** Funcosil WS
- **Artikelnummer:** 0614
- **Toepassing van de stof / van de bereiding:** Waterafstotend makend middel
- **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
- **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:**
Vervalt
- **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:**
Alkylalkoxysilaan en –siloxaan, emulsie in water
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**
Vervalt

4 Eerste hulpmaatregelen

- **Na het inademen:**
Frisse lucht toevoeren; bij klachten een arts opzoeken.
- **Na huidcontact:**
Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.
- **Na oogcontact:**
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl het ooglid geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een arts raadplegen.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-4-08

Herziening van: 08.12.2006

Handelsnaam: Funcosil WS

- **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:**
Brandblusmaatregelen op de omgeving afstemmen.
- **Speciale beschermende kleding:**
Ademhalingsbeschermingsapparaat aantrekken.
Lichaamsbescherming.

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.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
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.
Plaatselijke dienstvoorschriften in acht nemen.
- **Procedure voor het reinigen/opnemen:**
- Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) 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:**
Ontstekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
- **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:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Droog bewaren.
Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

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.

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-4-08

Herziening van: 08.12.2006

Handelsnaam: Funcosil WS

- **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.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Gassen/dampen/aerosol niet inademen.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.
- **Handbescherming:**
Veiligheidshandschoenen.
- **Handschoenmateriaal:**
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 arbeidskleding.

9 Fysische en chemische eigenschappen

• Algemeen	
• Vorm:	vloeibaar
• Kleur:	melkachtig
• Geur:	waarneembaar
• Toestandsverandering	
• Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
• Kookpunt/kookpuntbereik:	100°C
• Vlampunt:	niet bruikbaar
• Ontstekingstemperatuur:	niet toepasbaar
• Ontploffingsgevaar:	het product is niet ontploffingsgevaarlijk
• Dichtheid bij 20°C:	ca.1,0 gr/cm ³
• Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
• Water:	onbeperkt mengbaar
• pH-waarde bij 20°C:	7,0 +/- 1

Vervolg op blz. 4

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-4-08

Herziening van: 08.12.2006

Handelsnaam: Funcosil WS

10 Stabiliteit en reactiviteit

- **Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:**
Geen ontleding bij opslag en handling volgens voorschrift.
Geen ontleding bij gebruik volgens voorschrift.
- **Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Bij contact met water, resp. luchtvochtigheid vorming van: ethanol.

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.
- **Aanvullende toxicologische informatie:**
Alkoxysilaan: Aerosolniveau niet inademen, veroorzaakt longbeschadiging.
Hydrolyseproducten:
Ethanol (64-17-5) werkt volgens literatuur irriterend op slijmvlies, zwak irriterend op de huid, huidontvettend, bedwelmend, leverbeschadiging is mogelijk.
Inademing voorkomen.
Voorzichtig! Het product kan in het maag-darmkanaal hydrolyseren waarbij methanol vrijkomt.
Methanol werkt volgens de literatuur ontvettend voor de huid, irriterend voor slijmvlies, narcotisch tot coma eventueel dodelijk. Opname via de huid is mogelijk. Kan schadelijk zijn voor hart, nieren, lever en het zichtvermogen (tijdelijke blindheid).

12 Ecologische informatie

- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein volgens voorschrift 4 VwVwS.
Niet in het grondwater of andere wateren terecht laten komen; mag niet onverdund in het riool terecht komen.

13 Instructies voor verwijdering

- **Product:**
- **Aanbeveling:**
Na sterke verdunning van kleine hoeveelheden met water kan het product in de riool worden geloosd. De plaatselijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

- **Europese afvalcatalogus:**

08 00 00	Afval van bereiding formulering, levering en gebruik (BFLG) van coatings (verf, lak en email), lijm, kit en drukinkt
08 01 00	Afval van BFLG en verwijdering van verf en lak
08 01 11	Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Veiligheidsinformatieblad

Volgens 1907/2006/EG, artikel 31

Datum van de druk: 22-4-08

Herziening van: 08.12.2006

Handelsnaam: **Funcosil WS**

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbevelingen:**
Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- **Aanbevolen reinigingsmiddel:**
Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

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.
- **Nationale voorschriften:**
- **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 merkbild ontnomen worden.
- **Relevante R-zinnen:**
 - **Blad met gegevens van de afgiftesector:**
Afdeling productveiligheid.