

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 09.12.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Funcosil BI

Artikelnummer: 0639

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

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

Asp. Tox. 1 H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

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

Xn; Schadelijk

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R10-66: Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Speciale gevaaromschrijving voor mens en milieu:

Het product moet een markering krijgen op basis van het berekeningsproces van de "Algemene classificatierichtlijn voor bereidingen in de EG", laatste editie.

Bij langer of herhaald contact met de huid kan dermatitis (huidontsteking) door de ontvettende werking van het oplosmiddel ontstaan.

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

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen


GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar
Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Alkanes, C9-11-iso-

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

Voorzorgsmaatregelen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

P301+P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens:

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Chemische karakterisering: Mengsels
Beschrijving: Alkykalkoxysilaan en -siloxaan in koolwaterstoffen

Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 919-857-5	Alkanes, C9-11-iso- Xn R65 R10-66 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	60-80%
CAS: 2943-75-1 EINECS: 220-941-2	triethoxyoctylsilaan Xi R38 Skin Irrit. 2, H315	10-20%
CAS: 35435-21-3	Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane R10 Flam. Liq. 3, H226	5-10%

aanvullende gegevens:

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

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Bij het optreden van symptomen of in twijfelgevallen medisch advies inwinnen. Bij bewusteloosheid niets door de mond ingeven.

Na het inademen:

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

na huidcontact:

Kontaminierte Kleidung entfernen.

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken!

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.

Na oogcontact: Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

Na inslikken:

Geen braken opwekken. Niets te eten en niets te drinken geven. Indien zich geen spoedig herstel voordoet, arts inschakelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

bij langdurige/herhaaldelijke blootstelling alsmede in hoge concentratie's:

Hoofdpijn

Duizeligheid

Misselijkheid.

Bewusteloosheid

Droge huid

Huidcontact kan irritatie veroorzaken.

Gevaren

Langdurige of herhaalde expositie kan huidirritatie (dermatitis) veroorzaken.

Bij inslikken met aansluitend braken kan aspiratie in de long volgen, wat tot stikken of tot toxische logenoedeem leidt.

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:**

Schuim

Watersproeistraal

Waternevel

Droog blusmiddel, kooldioxyde, zand of aarde zijn alleen bij kleine branden toepasbaar.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal.

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

Bij een brand kan vrijkomen:

Koolmonoxyde (CO)

(bij niet volledige verbranding)

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**

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 3)

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen: Niet in de ondergrond/bodem laten terecht komen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

Verontreinigde oppervlak met spoelmiddel reinigen. Dit dan als speciaal afval behandelen.

Ondichte verpakking in een gekentekend vat of opslagvat zetten.

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

Besmet materiaal zoals afval volgens punt 13 verwijderen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Explosiegevaar. Brandweer en miliendienst informeren wanneer de vloeistof in de riolering vloeit.

Dampen kunnen zich met lucht een explosief mengsel vormen.

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

Enkel in goed geventileerde omgevingen gebruiken.

Kontakt met de huid en de ogen vermijden.

Voor goede ventilatie/afzuiging op de arbeidsplaatsen zorgen.

Aërosolvorming vermijden.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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:

Niet met brandbevordelijke en zelfontstekende materialen, alsook met licht-ontvlambare vaste stoffen opslaan.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tank op een goed geventileerde plaats bewaren.

Tegen luchtvochtigheid en water beschermen.

In de nabijheid van opslag niet roken. Opslagtemperatuur: kamertemperatuur.

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

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:

Alleen op goed geventileerde plaatsen toepassen.

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:

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Tegen oplosmiddelen bestaande huidbeschermingspreparaten gebruiken, alvorens met het werk te beginnen.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 4)

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Gassen/dampen/aërosol niet inademen.

Ademhalingsbescherming:

Bij gevaar van inademen een ademhalingsbescherming met combinatiefilter voor organische dampen en partikelen dragen.

Filter voor kortstondig gebruik:

Filter A/P2.

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingstoestel gebruiken.

Handbescherming:

Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen.

Veiligheidshandschoenen.

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: Nauw aansluitende beschermingsbril.

Lichaamsbescherming: Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen
9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
Algemene gegevens
Voorkomen:

Vorm:

vloeibaar

Kleur:

kleurloos

Reuk:

Oplosmiddelachtig

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

pH-waarde:

Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:

niet bepaald

Kookpunt/kookpuntbereik:

160 °C
niet bepaald

Vlampunt:

46 °C

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur:

niet toepasbaar

Ontbindingstemperatuur:

Niet bepaald.

Zelfonsteking:

Het product is niet uit zichzelf ontbrandend.

Ontploffingsgevaar:

Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

Ontploffingsgrenzen:

onderste:

Niet bepaald.

bovenste:

Niet bepaald.

Stoomdruk:

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 5)

Dichtheid bij 20 °C:	0,78 g/cm ³
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit	
dynamisch:	Niet bepaald.
kinematisch bij 20 °C:	9 s (DIN 53211/4) bei 20 °C ca. 44 s DIN 53211/2
Organisch oplosmiddel:	80,0 %
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.

Te vermijden: warmte, vlammen, vonken.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Reageert met water onder vorming van alcohol.**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 bij doeltreffend gebruik.

Geen bij opslag volgens voorschrift.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over toxicologische effecten**Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****2943-75-1 triethoxyoctylsilaan**

Oraal | LD50 | > 5110 mg/kg (Ratte)

Primaire aandoening:**op de huid:** Werkt ontvettend op de huid.**aan het oog:** Geen prikkelend effect**Overgevoeligheid:** geen effect van overgevoeligheid bekend**Empirie bij mensen:**

Langer en herhaald contact kan tot huidontvetting leiden en dermatitis veroorzaken.

Bei verslikken met aansluitend braken kan aspiratie in de long volgen, wat tot stikken of tot toxische longenodem leidt.

Aanvullende toxicologische informatie:

Het produkt vertoont op grond van het berekeningsprocédé van de algemene classificatie-richtlijnen van de EG voor toebereidingen in de laatste geldige redactie de volgende gevaren:

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 6)

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) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

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:

Vloeibare materiaalresten bij de verzamelplaats voor oude lakken afgeven.

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

Europese afvalcatalogus

08 01 11* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR

1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.

(TURPENTINE SUBSTITUTE, MIXTURE)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE
SUBSTITUTE, MIXTURE)

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR



klasse

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3

IMDG, IATA



Class

3 Brandbare vloeistoffen

Label

3

14.4 Verpakkingsgroep:

ADR, IMDG, IATA

III

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 09.12.2014

Versienummer 2

Herziening van: 09.12.2014

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 7)

14.5 Milieugevaren:

Marine pollutant: mp
Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
Kemler-getal: 30
EMS-nummer: F-E,S-E

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

Transport/verdere gegevens:**ADR**

Beperkte hoeveelheden (LQ) 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) Code: E1
 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
 Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml

Vervoerscategorie

Tunnelbeperkingscode 3
D/E

IMDG

Limited quantities (LQ) 5L
Excepted quantities (EQ) Code: E1
 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
 Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

VN "Model Regulation": UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (TURPENTINE SUBSTITUTE, MIXTURE), 3, III

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

67-56-1 | methanol

2

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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling: 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 leveringsspecificatie kunnen uit het Technisch Merkblad ontnomen worden.

Relevante zinnen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 9)

NL

Handelsnaam: Funcosil BI

(Vervolg op blz. 8)

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

R10 Ontvlambaar.

R38 Irriterend voor de huid.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R66 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

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

Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3

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

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

NL

