

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 31.01.2014

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Funcosil AS

Artikelnummer: 0640

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 Verzegeling

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/leverancier:

Nederland:

Remmers Bouwchemie B.V.

Postbus 142

Stephensonstraat 9

NL - 7903 AS Hoozevee

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

België:

FTB-REMMERS BVBA

Bouwvelven 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.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Xn; Schadelijk

R65: Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

R10-66-67: Ontvlambaar. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken. Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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.

Werkt narcotiserend.

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 AS

(Vervolg op blz. 1)

Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

Signaalwoord Gevaar

Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

Alkanes, C9-12-iso-

Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

Voorzorgsmaatregelen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

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

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P260 Nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P304+P340 NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

P331 GEEN braken opwekken.

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

Aanvullende gegevens:

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

2.3 Andere gevaren

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: Acrylaat-Siloxaancombinatie

Gevaarlijke inhoudstoffen:

EC-nummer: 919-857-5 Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX	Alkanes, C9-12-iso- Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	80-100%
CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 Catalogusnummer: 649-327-00-6 Reg.nr.: 01-2119486659-16-XXXX	nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar Xn R65 R10-66-67 Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 35435-21-3 Reg.nr.: n. a.	Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane R10 Flam. Liq. 3, H226	2,5-5%

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 AS

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na het inademen:

De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

Bij klachten medische behandeling inschakelen.

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

Na oogcontact: Medische behandeling inschakelen.

Na inslikken: Geen braken teweegbrengen. Niets te drinken geven, onmiddellijk een arts raadplegen

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.

Inademing kan irriterend werken op de slijmvliezen.

Kontakt met de ogen kan tijdelijk pijn veroorzaken.

Gevaren Langdurige of herhaalde expositie kan huidirritatie (dermatitis) veroorzaken.

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)

Zet zich af aan het wateroppervlak en kan opnieuw ontbranden. Vrijgekomen dampen zijn zwaarder als lucht en verspreiden zich over de bodem. Ontbranding is mogelijk over grote afstand.

5.3 Advies voor brandweerlieden

speciale beschermende kleding:

Volledig beschermende overall aantrekken.

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen: 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.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Funcosil AS

(Vervolg op blz. 3)

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.
Langdurig of herhaald contact met de huid vermijden. Inademing van dampen en spulnevels vermijden.
Alle open vlammen doven, ontstekingsbronnen verwijderen. Vonkenvorming vermijden. Niet roken.
Veiligheidsmaatregelen tegen statisch op- en ontladen waarnemen. Alle installaties aarden. Niet in afvoer legen.
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 product 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.
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.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: Funcosil AS

(Vervolg op blz. 4)

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:	Vloeistof
Kleur:	kleurloos
Reuk:	Oplosmiddelachtig
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

pH-waarde: Niet bepaald.

Toestandsverandering

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	145 °C niet bepaald

Vlampunt: 37 °C (Abel-Pensky)

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet bruikbaar.

Ontstekingstemperatuur: niet toepasbaar

Ontbindingstemperatuur: Niet bepaald.

Zelfonsteking: Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.

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

Ontploffingsgrenzen:

onderste:	Niet bepaald.
bovenste:	Niet bepaald.

Stoomdruk bij 20 °C: 1,7 hPa

Dichtheid bij 20 °C:	0,8 g/cm ³ (Aräometer)
Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
Dampdichtheid	Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 31.01.2014

Handelsnaam: Funcosil AS

(Vervolg op blz. 5)

Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in/mengbaarheid met: Water:	niet resp. gering mengbaar
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Testbenzine Niet bepaald.
Viscositeit dynamisch: kinematisch bij 20 °C:	Niet bepaald. 11 s (DIN 53211/4)
Oplosmiddelgehalte:	89,02 %
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:** niets bekend**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:****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:**

Hoge concentraties kunnen moeheid en gevoel van duizeligheid veroorzaken.

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

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.**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 onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 31.01.2014

Handelsnaam: Funcosil AS

(Vervolg op blz. 6)

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:**

De aangegeven afvalcode is een aanbeveling op grond van het bepalende gebruik van het produkt. Op grond van speciale toepassingen en deponievoorzieningen kan eventueel ook een andere afvalcode van kracht zijn.

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

Europese afvalcatalogus

07 07 04* | overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen

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. (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch)

IMDG, IATA

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Solvent naphtha (mineral oil), slight aromatic)

14.3 Transportgevarenklasse(n)**ADR****klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

Etiket

3

IMDG, IATA**Class**

3 Flammable liquids.

Label

3

14.4 Verpakkingsgroep:**ADR, IMDG, IATA**

III

14.5 Milieugevaren:**Marine pollutant:**

Neen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**Kemler-getal:**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

30

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 31.01.2014

Handelsnaam: Funcosil AS

(Vervolg op blz. 7)

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
Vervoerscategorie	3
Tunnelbeperkingscode	D/E
VN "Model Regulation":	UN1993, BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (solvent-nafta (aardolie), licht aromatisch), 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

64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

SZW-lijst van mutagene stoffen

64742-48-9 | nafta (aardolie), met waterstof behandeld zwaar

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.

Nationale voorschriften:

Storingsverordening:

De hoeveelheddrempels moeten volgens storingsverordening in acht genomen worden.
Stofgroep 3 (ontbrandbare vloeistoffen)

Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Saneringsinspanning A

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.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

R10 Ontvlambaar.

R65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

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

R67 Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid 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

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 10.04.2014

Versienummer 1

Herziening van: 31.01.2014

Handelsnaam: Funcosil AS

(Vervolg op blz. 8)

IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized 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)
Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3
STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

NL

