

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

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/  
onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam: Funcosil SNL 2000****Artikelnummer:** 0648**1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Productcategorie** PC15 Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken**Technische functie** Waterafstotend middel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:**

Nederland:

Remmers B.V.

Nagelpoelweg 30

NL - 7333 NZ Apeldoorn

Tel: 0528-229333

Fax: 0528-268199

Belgique:

REMMERS BVBA

Bouwvelven 19

B-2280 Grobbendonk

Tel: 014 84 80 80

Fax: 014 84 80 81

**inlichtingengevende sector:**

Remmers BV - Tel. 0528-229333 - info@remmersbv.nl

Remmers BVBA - Tel. 014 84 80 80 - info@remmers.be

**1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

NVIC - Tel.: 030-274 8888 (24 uur per dag en 7 dagen per week). Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging

Belgisch Antigifcentrum - Tel.: 070-2450245 (24 uur per dag en 7 dagen per week)

24h-Transport Emergency Contact Phone Number:

French / Flemish / German: +32 2808 3237

within USA and Canada: 1-800-424-9300

outside USA and Canada: 001-703-527-3887

**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.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

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

**Gevarenpictogrammen**

GHS02 GHS07 GHS08

**Signaalwoord** Gevaar**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

Koolwaterstof, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclenen

(Vervolg op blz. 2)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

**Handelsnaam: Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 1)

**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.

**Veiligheidsaanbevelingen**

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

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

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

P233 In goed gesloten verpakking bewaren.

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

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

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

P331 GEEN braken opwekken.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

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.

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

| Gevaarlijke inhoudstoffen [% w/w]:                     |  |          |
|--|--|----------|
| EC-nummer: 919-857-5<br>Reg.nr.: 01-2119463258-33-XXXX | koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, <2 % aromaten<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336, EUH066 | ≥85-100% |
| CAS: 35435-21-3<br>Reg.nr.: 01-2119555666-27-XXXX      | Triethoxy(2,4,4-trimethylpentyl)silane<br>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.

**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:** De betrokkene in de open lucht brengen en rustig neerleggen.**na huidcontact:** Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een arts raadplegen.**Na oogcontact:** Medische behandeling inschakelen.**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.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 2)

**Gevaren**

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

Langdurige of herhaalde expositie kan huidirritatie (dermatitis) veroorzaken.

**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Produkt scheidt bij contact met water (ook in de maag-darm-trakt) methanol in grote hoeveelheden af, daarom methanolvergiftiging in aanmerking nemen en ook de daarvoor bekende latent tijd van meerder dagen in acht nemen!

Vetfilm van de huid met creme weer vernieuwen, ter voorkoming van dermatitis (huidontsteking).

\* **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)

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

Brandgase van organischen Materialien sind grundsätzlich als Atmungsgifte einzustufen.

Bij Verwarming tot boven het vlampunt vorming van ontvlambare mengsels mogelijk.

Bij verhitting of brand ontstaan vergiftige gassen.

Dampen zijn zwaarder dan lucht en breiden zich over de grond uit. Ontsteking op grotere afstand mogelijk.

**5.3 Advies voor brandweelieden****speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

Ademhalingstoestel aantrekken.

**Verdere gegevens**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

\* **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Ademhalingstoestel aantrekken.

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

Uitbreiding van de brand verhinderen (b.v. door indammen of stopzetten van olieleveranties).

**6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

In speciale tanks voor terugwinning of berging verzamelen.

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**

Dampen kunnen zich met lucht een explosief mengsel vormen.

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 3)

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.

Voor een goede ventilatie zorgen (ook voor de vloeren) (dampen zijn zwaarder dan lucht).

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.

Ademhalingstoestellen gereedhouden.

**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:**

Geschikt materiaal voor tanks en buisleidingen: lichte metalen en legeringen daarvan.

**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.

**\* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****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****Passende technische maatregelen** Alleen op goed geventileerde plaatsen toepassen.**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen****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.

De volgende gegevens met betrekking tot persoonlijke beschermingsmiddelen zijn een aanbeveling.

De keuze van de noodzakelijke persoonlijke beschermingsmiddel is afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden te beoordelen door de werkgever. Wanneer in het kader van risicobeoordeling ter plaatse wordt vastgesteld dat er geen gevaar bestaat voor de medewerkers, kan worden afgezien van persoonlijke beschermingsmiddelen respectievelijk kunnen deze overeenkomstig worden aangepast.

**Bescherming van de ademhalingswegen**

Adembescherming bij hoge concentraties.

Ademhalingsbescherming bij gevaar van spatten/nevels.

Filter A/P2.

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

**Bescherming van de handen**

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**

Nitrilrubber

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

(Vervolg op blz. 5)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

## Handelsnaam: Funcosil SNL 2000

(Vervolg op blz. 4)

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 vastgestelde penetratietijden volgens EN 16523-1:2015 werden niet onder de praktijkvoorwaarden bepaald. Er wordt bijgevolg een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50 % van de opgegeven penetratietijd.

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

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Nauw aansluitende beschermingsbril.

**Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Algemene gegevens

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| <b>Fysische toestand</b>                                 | vloeibaar                        |
| <b>Kleur:</b>  | kleurloos                        |
| <b>Geur:</b>   | Oplosmiddelachtig                |
| <b>Geurdrempelwaarde:</b>                                | Niet bepaald.                    |
| <b>Smeltpunt/vriespunt</b>                               | niet bepaald                     |
| <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>          | 153 °C                           |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                                   | Ontvlambaar.                     |
| <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>                |                                  |
| <b>onderste:</b>   | 0,6 Vol %                        |
| <b>bovenste:</b>   | 7 Vol %                          |
| <b>Vlampunt:</b>   | >35 °C                           |
| <b>Ontstekingstemperatuur:</b>                           | >200 °C                          |
| <b>Ontledingstemperatuur:</b>                            | Niet bepaald.                    |
| <b>pH</b>  | Niet bepaald.                    |
| <b>Viscositeit</b>                                       |                                  |
| <b>Kinematische viscositeit bij 20 °C</b>                | 10 s (DIN 53211/4)               |
| <b>dynamisch:</b>  | Niet bepaald.                    |
| <b>Oplosbaarheid</b>                                     |                                  |
| <b>Water:</b>  | niet resp. gering mengbaar       |
| <b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)</b> | 3,7 - 6,7 log POW<br>Testbenzine |
| <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>                              | 2,1 hPa                          |
| <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>               |                                  |
| <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>                              | 0,8 g/cm <sup>3</sup>            |
| <b>Relatieve dichtheid</b>                               | Niet bepaald.                    |
| <b>Dampdichtheid</b>                                     | Niet bepaald.                    |

### 9.2 Overige informatie

#### Voorkomen:

**Vorm:** vloeibaar

#### Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid

#### Ontploffingseigenschappen:

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

#### Demulgatietoets v. oplosmiddel:

< 3 %

#### Organisch oplosmiddel:

95,0 %

#### VOC EU

760,1 g/l

#### Toestandsverandering

#### Verdampingssnelheid

Niet bepaald.

### Informatie inzake fysische gevarenklassen

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>Ontploffbare stoffen</b> | vervalt |
| <b>Ontvlambare gassen</b>   | vervalt |
| <b>Aerosolen</b>            | vervalt |
| <b>Oxiderende gassen</b>    | vervalt |

(Vervolg op blz. 6)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

Handelsnaam: **Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 5)

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>Gassen onder druk</b>   | vervalt                        |
| <b>Ontvlambare vloeistoffen</b>  | Ontvlambare vloeistof en damp. |
| <b>Ontvlambare vaste stoffen</b>   | vervalt                        |
| <b>Zelfontledende stoffen en mengsels</b>  | vervalt                        |
| <b>Pyrofore vloeistoffen</b>   | vervalt                        |
| <b>Pyrofore vaste stoffen</b>  | vervalt                        |
| <b>Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels</b>                             | vervalt                        |
| <b>Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen</b> | vervalt                        |
| <b>Oxiderende vloeistoffen</b>   | vervalt                        |
| <b>Oxiderende vaste stoffen</b>  | vervalt                        |
| <b>Organische peroxiden</b>  | vervalt                        |
| <b>Bijtend voor metalen</b>  | vervalt                        |
| <b>Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen</b>                                     | vervalt                        |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 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

Reagiert mit Wasser unter Bildung von Methanol.

Niet gereinigde lege vaten kunnen produktgassen bevatten die samen met lucht ontplofbare mengsels vormen.

**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:** Durch Luftfeuchte, Wasser und protische Mittel: Methanol

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

**Acute toxiciteit:** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

|  |      |                    |
|--|------|--------------------|
| <b>Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:</b>  |      |                    |
| <b>koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, isoalkanen, cyclische verbindingen, &lt;2 % aromaten</b> |      |                    |
| Oraal  | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| Dermaal  | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |

### Huidcorrosie/-irritatie:

Werkt ontvettend op de huid.

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.

### Mutageniteit in geslachtscellen:

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

**Carcinogeniteit** 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:** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### STOT bij herhaalde blootstelling:

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

**Gevaar bij inademing:** Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Empirie bij mensen:

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

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

Hoge concentraties kunnen moeheid en gevoel van duizeligheid veroorzaken.

(Vervolg op blz. 7)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

## Handelsnaam: Funcosil SNL 2000

(Vervolg op blz. 6)

### Aanvullende toxicologische informatie:

Inhalatieve Exposition vermeiden!

Vorsicht! Produkt kann im Magen-Darm-Trakt hydrolisieren und Methanol freisetzen. Methanol (67-56-1) wirkt laut Literaturangaben hautentfettend, schleimhautreizend, narkotisch bis hin zu Koma oder Tod. Hautresorption möglich. Nach zeitlicher Verzögerung kann Schädigung von Herz, Nieren, Leber und Sehnerven (Erblindung) eintreten.

Alkoxysilaan: Aerosolnevel niet inademen, veroorzaakt longbeschadiging.

### 11.2 Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

## \* RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

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

#### Testvorm effectconcentratie methode waardering

Angabe für das Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe:

Akute Fischtoxizität: LC-50 > 100 mg/l praktisch nicht giftig

Akute Daphnientoxizität: EC-50 > 100 mg/l praktisch nicht giftig

Akute Algentoxizität: IC-50 > 100 mg/l praktisch nicht giftig

Wegen der schnellen Verdunstung aus der Lösung stellt das Produkt keine signifikante Gefahr für Wasserlebewesen dar.

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

#### Verdere informatie:

Durch Hydrolyse: Methanol und Silanol- und/oder Siloxanol-Verbindungen.

Angabe für das Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe: Potentiell biologisch abbaubar. Schnelle photochemische Oxidation in der Luft.

### 12.3 Bioaccumulatie

Angabe für das Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe:

Schwimmt auf dem Wasser. Wird vom Boden adsorbiert und ist nicht mobil. Verdunstet innerhalb eines Tages teilweise von Wasser- oder Bodenoberflächen, ein wesentlicher Teil bleibt jedoch länger zurück. Wenn große Mengen freigesetzt werden, können diese ins Erdreich eindringen und das Grundwasser schädigen. Bioakkumulation möglich.

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

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

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Opmerking:** De aangegeven waarden zijn schattingen.

#### Gedrag in zuiveringsinstallatie:

#### Testvorm effectconcentratie methode waardering

Angabe für das Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe:

Akute Bakterientoxizität: 1 < IC-50 =< 10 mg/l giftig

#### Verdere ecologische informatie:

#### Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

## \* RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### Aanbeveling:

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

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.

#### Europese afvalcatalogus

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

(Vervolg op blz. 8)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

Handelsnaam: **Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 7)

**Niet gereinigde verpakkingen:****Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

De verpakking kan na reiniging opnieuw gebruikt worden of gerecycled worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|   |   |
|---|---|
| <b>14.1 VN-nummer of ID-nummer</b><br>ADR, IMDG, IATA   | UN1993  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b><br>ADR<br>IMDG, IATA   | 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(TURPENTINE SUBSTITUTE, MIXTURE)<br>FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (TURPENTINE<br>SUBSTITUTE, MIXTURE)  |
| <b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b><br>ADR<br><br>klasse<br>Etiket<br>-----<br>IMDG, IATA<br><br>Class<br>Label | 3 (F1) Brandbare vloeistoffen<br>3<br>-----<br>3 Brandbare vloeistoffen<br>3  |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b><br>ADR, IMDG, IATA  | III   |
| <b>14.5 Milieugevaren:</b>  | Niet bruikbaar.   |
| <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b><br>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):<br>EMS-nummer:<br>Stowage Category  | Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen<br>30<br>F-E, <u>S-E</u><br>A  |
| <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>  | Niet bruikbaar.   |
| <b>Transport/verdere gegevens:</b><br>ADR<br>Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):<br>Bepaalde hoeveelheden (LQ)<br>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)<br><br>Vervoerscategorie<br>Tunnelbeperkingscode<br>-----<br>IMDG<br>Limited quantities (LQ)                         | E1<br>5L<br>Code: E1<br>Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking:<br>30 ml<br>Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking:<br>1000 ml<br>3<br>D/E<br>-----<br>5L |

(Vervolg op blz. 9)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

Handelsnaam: **Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 8)

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Excepted quantities (EQ)</b> | Code: E1<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| <b>VN "Model Regulation":</b>   | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(TURPENTINE SUBSTITUTE, MIXTURE), 3, III                                  |

## \* RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

|  |  |
|--|--|
| <b>SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen</b>   | geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| <b>SZW-lijst van mutagene stoffen</b>  | geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid</b> | geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling</b>   | CAS: 3648-18-8   dioctyltin dilauraat   1B |
| <b>NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding</b>   | geen der bestanddelen staat op de lijst.   |
| <b>Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen</b>                                    | geen der bestanddelen staat op de lijst.   |

#### Richtlijn 2012/18/EU

##### Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

##### Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen 5.000 t

Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen 50.000 t

Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII Beperkingsvoorwaarden: 3

|  |
|--|
| <b>Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.   |

#### VERORDENING (EU) 2019/1148

|   |
|---|
| <b>Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)</b> |
| geen der bestanddelen staat op de lijst.  |
| <b>Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD</b>   |
| 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.

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

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

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

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

**Blad met gegevens van de afgifte-sector** Afdeling productveiligheid / EHS

Datum van de vorige versie: 05.10.2022

Versienummer van de vorige versie: 4

(Vervolg op blz. 10)

# Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 06.12.2022

Versienummer 5 (vervangt versie 4)

Herziening van: 06.12.2022

**Handelsnaam: Funcosil SNL 2000**

(Vervolg op blz. 9)

## **Afkortingen en acroniemen:**

ADR: Accord relatif au transport international 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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1