

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

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

1.1 Productidentificatie

FUNCOSIL SNL (0000060200)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Waterafstotend makend middel Bekledingslaag / Impregneringsmiddel / Verfmiddel

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Fabrikant/Leverancier : Remmers Baustofftechnik GmbH
Straat/Postbus : Bernhard-Remmers-Str. 13
Postcode/Plaats : D-49624 Lönigen
Telefoon : +49 5432 830
Fax : +49 5432 3985
Contactpersoon : 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)

2. Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Ontvlambaar. · Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.
R 10 · Xn ; R 65

2.2 Etiketteringselementen

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

Symbool en gevaarsomschrijving van het product



Xn ; Schadelijk

R-zinnen

10 Ontvlambaar.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

S-zinnen

62 Bij inslikken niet het braken opwekken; direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
2 Buiten bereik van kinderen bewaren.
51 Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
23.1 Damp/spuitnevel niet inademen.

2.3 Andere gevaren

Geen

3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

Gevaarlijke inhoudstoffen

NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE ; EG-nr. : 265-150-3; CAS-nr. : 64742-48-9
Aandeel : 80 - 100 %
Indeling 67/548/EEG : Xn ; R65
Indeling 1907/2006 (GHS) : Asp.Tox. 1 ; H304
De volledige R zin is te vinden in hoofdstuk 16.

4. Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets oraal toedienen aan een bewusteloos persoon.

Inademing

Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij bewusteloosheid: zijligging - arts bellen.

Contact met de huid

Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Met water en zeep wassen en goed naspoelen met water. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken !

Contact met de ogen

Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). Een arts bellen.

Opname door de mond

Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Niet bekend.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Tegen alcohol bestand schuim, kooldioxide, poederblussers, waternevel.

Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Waterstraal.

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

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

5.4 Aanvullende gegevens

Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen. Bluswater niet in de riolering afvoeren.

6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Ontstekingshaarden verwijderen. Zorg voor een goede ventilatie. Dampen niet inademen. Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8 op.

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenkomst met de plaatselijk geldende regels.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Scherp het geknoeië materiaal af met, en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen, zoals zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

7. Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Hantering

Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermde verlichting of andere ontstekingspunten. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van aardlijnen wanneer het van een container naar een andere container wordt overgebracht. Kleding en schoeisel dienen van geleidende aard te zijn. Gereedschappen die vonken mogen niet worden gebruikt. Aanraking met de huid en de ogen vermijden. Dampen niet inademen. Bij het werk niet eten en drinken - niet roken. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk.

Brand- en ontploffingsgevaar

De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagruimte en tanks

Houd de container goed gesloten. Gebruik nooit druk om de container te legen. De container is geen drukvat. Roken verboden. Geen onbevoegd personeel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Gezamenlijke opslag

Vermijd contact met ontstekingspunten. Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.

Aanvullende gegevens

Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Houdt u aan de aanbevelingen op het etiket. Sla het product op uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Opslagklasse : 3

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen

Algemene maatregelen

Voor de pauzes en bij het einde van het werk handen wassen.

Bescherming van de ademhalingswegen

Aanbevolen worden ventilatieluchtmaskers, of voor korte werkzaamheden combinatiefilter A2-P2. Aanbevolen worden ventilatieluchtmaskers, of voor korte werkzaamheden combinatiefilter A2-P2.

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

Bescherming van de handen

Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. Na het handen wassen het verloren gegane huidvet door vethoudende huidzalf aanvullen. Handschoenen van Nitril, bijv. Tricotril van de firma KCL.

Dikte (van een handschoen) 1,5 mm; Permeatie afhankelijk van de omstandigheden waarvoor het ingezet wordt, conform gegevens van de fabrikant na max. 480 min (DIN EN 374).

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril gebruiken.

Bescherming van de huid

Licht beschermende kleding.

Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties

Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de grenswaarden te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Uiterlijke kenmerken

Kleur : volgens de produktbeschrijving
Geur : naar oplosmiddel

Veiligheidsrelevante gegevens

Aggregatietoestand :	vloeibaar
Geurdrempelwaarde:	Geen gegevens beschikbaar
Verstarringspunt :	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid:	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt / bereik:	niet van toepassing
Kookpunt / bereik : (1013 hPa)	162 - 192 °C
Ontledingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt :	40 °C
Ontstekingstemperatuur :	240 °C
Onderste ontploffingsgrens :	Geen gegevens beschikbaar
Bovenste ontploffingsgrens :	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur :	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid : (20 °C)	0,8 g/cm ³
Oplosbaarheid in water : (20 °C)	Geen gegevens beschikbaar
pH-waarde :	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Geen

10. Stabiliteit en reactiviteit

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

10.1 Reactiviteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

11.2 Praktijkervaringen

Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurigere inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Bij contact met het product bestaat het gevaar van een huidresorptie en de prikkeling van huid en slijmvliezen. Bij oogcontact: prikkeling.

11.3 Aanvullende toxicologische informatie

De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn (1999/45/EG) uitgevoerd.

12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

12.6 Andere schadelijke effecten

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

13. Instructies voor verwijdering

Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Niet in het water of de riolering laten lopen. Kan met inachtneming van de plaatselijke ambtelijke voorschriften bij een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgegeven.

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

Afvalsleutel

Afvalcode (91/689/EEG) : 07 01 04*

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

1993

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID

BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (NAFTA (AARDOLIE), WATERSTOFBEHANDELDE ZWARE)

IMDG-Code

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY)

ICAO-TI / IATA-DGR

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY)

14.3 Transportgevaarklasse(n)

ADR/RID

Klasse : 3
Classificatiecode : F1
Kemler : 30
Code tunnelbeperking : D/E
Bijzondere bepalingen : 640E · LQ 7 · E 1
Transport symbolen : 3

IMDG-Code

Klasse : 3
EMS-nummer : F-E / S-E
Bijzondere bepalingen : LQ 5 I · E 1
Transport symbolen : 3

ICAO-TI / IATA-DGR

Klasse : 3
Bijzondere bepalingen : E 1
Transport symbolen : 3

14.4 Verpakkingsgroep

III

14.5 Milieugevaren

ADR/RID : -

IMDG-Code : -

ICAO-TI / IATA-DGR : -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

15. Regelgeving

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

Nationale voorschriften

Duits technische richtlijn voor het schoonhouden van de lucht

Gewichtsaandeel (Cijfer 5.2.5. I) : < 5 %

Gevaarklasse van water (D)

Klasse : 2 Classificatie conform VwVwS

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Betreffende het product zelf is geen informatie beschikbaar.

Handelsnaam : FUNCOSIL SNL
Samenstelling / herziening : 25.01.2013
Afdrukdatum : 25.03.2013

Versie : 1.0.0

16. Overige informatie

Aanvullende gegevens

De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG wetgeving. De bij de gebruiker bestaande omstandigheden waaronder gewerkt wordt, onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in hoofdstuk I genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

R-zinnen van de inhoudstoffen

- 10 Ontvlambaar.
65 Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken.

GHS Gevarenaanduidingen van de inhoudstoffen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Ontvlambare vloeistof en damp. · Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
Asp.Tox. 1 ; H304 · Flam. Liq. 3 ; H226

Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

Gevarenpictogrammen



Vlam (GHS02) · Gezondheidsgevaar (GHS08)

Signaalwoord

Gevaar

Gevarenaanduidingen

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veiligheidsaanbevelingen

- P210 Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken - Niet roken.
P233 In goed gesloten verpakking bewaren.
P301/310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.
P331 Laat slachtoffer niet braken.
P403/235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

De gegevens zijn gebaseerd op ons huidig kennisniveau. Zij geven geen garantie omtrent de producteigenschappen en leiden niet tot een contractuele rechtsbetrekking.