



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

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

#### · 1.1 Productidentificatie

· **Handelsnaam:** Mycoflex 4100 TS - Komponente B

· **Artikelnummer:** 967

#### · 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

· **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

· **Fabrikant/leverancier:** MC-Bouwchemie

Het Eek 9b

NL-4004 LM Tiel

Tel.: +31(0)344 - 633700

· **inlichtingengevende sector:** *Afdeling produktveiligheid  
msds@mc-bauchemie.com*

#### · 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Centre Antipoisons

(+32) 070 245 245

Telefon: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

### 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.*

Skin Irrit. 2 H315 *Veroorzaakt huidirritatie.*

Eye Dam. 1 H318 *Veroorzaakt ernstig oogletsel.*

Skin Sens. 1 H317 *Kan een allergische huidreactie veroorzaken.*

STOT SE 3 H335-H336 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

STOT RE 2 H373 *Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.*

#### · 2.2 Etiketteringselementen

##### · Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

##### · Gevarenpictogrammen



GHS02

GHS05

GHS07

GHS08

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 1)

· <b>Signaalwoord</b>	Gevaar
· <b>Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>	2-Methylpropaan-1-ol xyleen 3-aminopropyltriethoxysilaan 2-Methylpentamethyleendiamine
· <b>Gevarenaanduidingen</b>	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H373 Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
· <b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen. P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen]. P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P321 Specifieke behandeling vereist (zie op dit etiket). P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
· <b>2.3 Andere gevaren</b>	
· <b>Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	
· <b>PBT:</b>	Niet bruikbaar.
· <b>zPzB:</b>	Niet bruikbaar.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.2 Mengsels**
- **Beschrijving:** Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

(Vervolg op blz. 3)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 2)

### · Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	2-Methylpropan-1-ol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥20-≤30%
CAS: 1330-20-7	xyleen Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	≥10-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	<10%
CAS: 100-41-4 EINECS: 202-849-4	Ethylbenzeen Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	<5%
CAS: 15520-10-2 EINECS: 239-556-6	2-Methylpentamethyleendiamine Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335	≥1-<3%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilaan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥1-<1,5%

### · 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:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Raadpleeg een arts als symptomen optreden. Breng getroffen persoon in de frisse lucht.

#### · Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij symptomen een arts raadplegen. Bij bewusteloosheid, in herstelpositie leggen en een arts raadplegen.

#### · na huidcontact:

Bij contact met de huid zorgvuldig wassen met veel water en zeep. Raadpleeg een arts in geval van huidreacties.

#### · Na oogcontact:

Spoel het geopende oog enkele minuten onder stromend water. Bel onmiddellijk een dokter

#### · Na inslikken:

Spoel de mond met water. Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon. NIET laten braken. Raadpleeg een arts als de symptomen aanhouden.

### · 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Advies voor de arts: Elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

(Vervolg op blz. 4)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 3)

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

*Bij inslikking of bij braken, gevaar voor indringing in de longen.*

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**

- **Geschikte blusmiddelen:**

*CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim dat tegen alcohol bestand is bestrijden.*

- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

*Krachtige waterstraal.*

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

*Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.*

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

*Ademhalingstoestel aantrekken.*

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

*Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.*

- **6.2**

- **Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

*Indringen in afvalwater, riolering, putten of kelders verhinderen.*

- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

*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**

*Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.*

*Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.*

*Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.*

BE

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 4)

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Containers voorzichtig openen en hanteren.

Ventilatiemaatregelen zijn vereist in ruimten zonder voldoende luchtverversing (bijv. gesloten ruimten), omdat de grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (zie hoofdstuk 8) overschreden kunnen worden. Dit moet vermeden worden.

Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (zie hoofdstuk 8). Vermijd contact met ogen, huid en kleding. Verwissel verontreinigde of beschadigde handschoenen en verontreinigde kleding onmiddellijk en was de huid onmiddellijk. Langzaam mengen, de mengbeker gedeeltelijk afdekken. Voorzichtig en langzaam gieten bij het verpotten. Neem het technische informatieblad van BGBau en de praktische gids voor het omgaan met epoxyharsen in acht.

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

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging in de werkgebieden. Neem voorzorgsmaatregelen om elektrostatische ontladingen te voorkomen.

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

##### · Opslag:

##### · Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Geen bijzondere eisen.

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

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

##### · Opslagklasse:

3

### 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:

##### CAS: 78-83-1 2-Methylpropaan-1-ol

VL Lange termijn waarde: 154 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm

##### CAS: 1330-20-7 xyleen

VL Korte termijn waarde: 442 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 221 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
D;

##### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

VL Korte termijn waarde: 369 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm  
Lange termijn waarde: 184 mg/m<sup>3</sup>, 50 ppm  
D;

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 5)

### CAS: 100-41-4 Ethylbenzeen

VL Korte termijn waarde: 551 mg/m<sup>3</sup>, 125 ppm  
Lange termijn waarde: 87 mg/m<sup>3</sup>, 20 ppm  
D;

#### · DNEL's

### CAS: 78-83-1 2-Methylpropaan-1-ol

Oraal DNEL 25 mg/kg bw/Tag (ArL)  
Inhalatief DNEL 310 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

### CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol

Oraal DNEL 3,3 mg/kg bw/Tag (ArL)  
Dermaal DNEL 50,6 mg/kg bw/day (ArL)  
Inhalatief DNEL 369 mg/m<sup>3</sup> (ArL)

### CAS: 15520-10-2 2-Methylpentamethyleendiamine

Dermaal DNEL 1,5 mg/kg bw/day (ArL)  
Inhalatief DNEL 0,25 mg/m<sup>3</sup> (ArL)  
0,5 mg/m<sup>3</sup> (Ark)

#### · PNEC's

### CAS: 78-83-1 2-Methylpropaan-1-ol

PNEC 0,4 mg/l (Fri)  
0,04 mg/l (Mew)  
PNEC 0,0699 mg/kg dwt (Bod)  
0,125 mg/kg dwt (Sed)  
1,52 mg/kg dwt (Sue)

### CAS: 15520-10-2 2-Methylpentamethyleendiamine

PNEC 0,042 mg/l (Mew)  
0,42 mg/l (Zoetwater)

· **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

#### · 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### · Passende technische maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

##### · Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

##### · Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Verwijderd houden van voedsel, drank en diervoeder.  
Verwijder vuile, doordrenkte kleding onmiddellijk.  
Handen wassen voor de pauze en aan het einde van het werk.  
Vermijd contact met ogen en huid.

##### · Bescherming van de ademhalingswegen

Als de grenswaarden op de werkplek niet kunnen worden nageleefd door ventilatiemaatregelen of als ruimten technisch niet kunnen worden geventileerd, moet ademhalingsbescherming worden gedragen: Gebruik combinatiefilter A1-P2 (bruin/wit) in ruimten die niet geventileerd kunnen worden. Als zuurstoftekort wordt verwacht, een onafhankelijk ademhalingsapparaat

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

- (Vervolg op blz. 6)
- **Bescherming van de handen** *gebruiken. Draagtijdlimieten volgens §9 (3) GefStoffV in combinatie met BGR 190 in acht nemen.*
  - **Handschoenmateriaal** *Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.  
Op de website <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf> vindt u hulp bij het kiezen van handschoenen.  
Wij bevelen bijvoorbeeld de Sol-vex 37-900 beschermende handschoenen van Ansell GmbH aan. De doorbraaktijd van de beschermende handschoenen vindt u onder punt 8 "Doordringingstijd van het handschoenmateriaal".  
De selectie van een geschikte handschoen hangt niet alleen af van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een preparaat van verschillende stoffen is, kan de bestendigheid van handschoenmaterialen niet van tevoren worden berekend en moet daarom vóór gebruik worden gecontroleerd.  
Nitrilrubber  
Aanbevolen materiaaldikte:  $\geq 0,4$  mm*
  - **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** *De doorbraaktijd van de Sol-vex 37-900 beschermende handschoenen is ongeveer 8 uur.  
Het volgende geldt voor alle andere handschoenen:  
De exacte doorbraaktijd moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermende handschoen en moet worden nageleefd.  
Nitrilrubber  
Materiaaldikte:  $\geq 0,40$  mm  
Doordringingstijd:  $\geq 480$  min  
Butylrubber:  
Materiaaldikte:  $\geq 0,5$  mm  
Penetratietijd:  $\geq 480$  min*
  - **Bescherming van de ogen/het gezicht** *Nauwsluitende veiligheidsbril.  
Veiligheidsbril.*
  - **Lichaamsbescherming:** *Beschermende kleding  
Tijdens het werken met epoxyharsen moet geschikte beschermende kleding worden gedragen. Naast de normale werkkleding (lange broek, shirt met lange mouwen of T-shirt) kunnen wegwerpoverall, schorten, overschoenen, mouwbeschermers enz. nodig zijn, afhankelijk van de activiteit. Onbedekte delen van de huid moeten zoveel mogelijk vermeden worden, zelfs bij warm weer. Als het werk knielend wordt uitgevoerd, moet het onderbeen worden beschermd door een beschermende broek.*

BE

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 7)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### · 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

##### · Algemene gegevens

· <b>Kleur:</b>	lichtgeel
· <b>Geur:</b>	karakteristiek
· <b>Smeltpunt/vriespunt</b>	niet bepaald
· <b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject</b>	>100 °C (CAS: 260549-92-6 Polymer Epoxidharz-Addukt)
· <b>Onderste en bovenste explosiegrens</b>	
· <b>onderste:</b>	1 Vol % (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen)
· <b>bovenste:</b>	12 Vol % (CAS: 78-83-1 butanol)
· <b>Vlampunt:</b>	28 °C
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	270 °C
· <b>pH</b>	Niet bepaald.
· <b>Viscositeit</b>	
· <b>Kinematische viscositeit</b>	Niet bepaald.
· <b>dynamisch bij 20 °C:</b>	3300 mPas
· <b>Oplosbaarheid</b>	
· <b>Water:</b>	niet resp. gering mengbaar
· <b>Stoomdruk bij 20 °C:</b>	4-40 hPa (CAS: 78-83-1 butanol)
· <b>Dampspanning bij 50 °C:</b>	45 hPa
· <b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid</b>	
· <b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,99 g/cm <sup>3</sup>

#### · 9.2 Overige informatie

· <b>Voorkomen:</b>	
· <b>Vorm:</b>	vloeibaar
· <b>Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid</b>	
· <b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Het produkt is niet uit zichzelf ontbrandend.
· <b>Ontploffings eigenschappen:</b>	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

#### · Informatie inzake fysische gevarenklassen

· <b>Ontploffbare stoffen</b>	vervalt
· <b>Ontvlambare gassen</b>	vervalt
· <b>Aerosolen</b>	vervalt
· <b>Oxiderende gassen</b>	vervalt
· <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

(Vervolg op blz. 9)

BE





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 8)

- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** vervalt
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** vervalt
- **Oxiderende vloeistoffen** vervalt
- **Oxiderende vaste stoffen** vervalt
- **Organische peroxiden** vervalt
- **Bijtend voor metalen** vervalt
- **Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen** 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 gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **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 gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

### 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.

· **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**

**CAS: 78-83-1 2-Methylpropaan-1-ol**

Oraal	LD50	2460 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	3400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	19,2 mg/l (Ratte)

**CAS: 1330-20-7 xyleen**

Oraal	LD50	4300 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	2000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	11 mg/l (Ratte)

**CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol**

Oraal	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	13000 mg/kg (rbt)

(Vervolg op blz. 10)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 9)

Inhalatief	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 100-41-4 Ethylbenzeen</b>		
Oraal	LD50	3500 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	17800 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	17,2 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 15520-10-2 2-Methylpentamethyleendiamine</b>		
Oraal	LD50	1170 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	1870 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	19,6 mg/l (Ratte)
<b>CAS: 919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan</b>		
Oraal	LD50	1780 mg/kg (Ratte)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- **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 irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Kan schade aan de gehoororganen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**
- **Hormoonontregelende eigenschappen**
- geen der bestanddelen staat op de lijst.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### · 12.1 Toxiciteit

##### · Aquatische toxiciteit:

#### **CAS: 78-83-1 2-Methylpropan-1-ol**

LC50/96h 1430 mg/l (*Pimephales promelas*)

EC50/48h 1250 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

(Vervolg op blz. 11)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 10)

	1030 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol</b>	
IC50	1000 mg/l (BEL)
LC50/96h	6812 mg/l ( <i>Leucidus idus</i> )
LC50/48h	23300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50/48h	23300 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 100-41-4 Ethylbenzeen</b>	
LC50/96h	4,2 mg/l ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
EC50/48h	2,97 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 15520-10-2 2-Methylpentamethyleendiamine</b>	
EC50/72h	>100 mg/l (Algen)
EC50	1825 mg/l (Fisch)
EC50/48h	19,8 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
<b>CAS: 919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan</b>	
LC0/96h	934 mg/l ( <i>Brachydanio rerio</i> )
EC50/72h	603 mg/l ( <i>Scenedesmus subspicatus</i> )
EC50/48h	331 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )

- **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.
- **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**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**                      Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**                                Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering komen.

· <b>Europese afvalcatalogus</b>	
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

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 11)

HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Besmette verpakkingen moeten optimaal leeggemaakt worden; ze kunnen vervolgens na adequate reiniging opnieuw gebruikt worden.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· **14.1 VN-nummer of ID-nummer**

· **ADR, IMDG, IATA**

UN1866

· **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

· **ADR**

HARS, OPLOSSING

· **IMDG, IATA**

RESIN SOLUTION

· **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

· **ADR**

· **klasse**

3 (F1) Brandbare vloeistoffen

· **Etiket**

3

· **IMDG, IATA**

· **Class**

3 Brandbare vloeistoffen

· **Label**

3

· **14.4 Verpakkingsgroep:**

· **ADR, IMDG, IATA**

II

· **14.5 Milieugevaren:**

· **Marine pollutant:**

Neen

· **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

· **Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):**

30

· **EMS-nummer:**

F-E, S-E

· **Stowage Category**

A

· **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):**

E1

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)**

5L

(Vervolg op blz. 13)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 12)

· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	2
· <b>Tunnelbeperkingscode</b>	D/E
· <b>Opmerkingen:</b>	Begrenzte Mengen (LQ)
· <b>IMDG</b>	
· <b>Limited quantities (LQ)</b>	5L
· <b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· <b>Opmerkingen:</b>	Begrenzte Mengen
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1866 HARS, OPLOSSING, 3, II

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **Richtlijn 2012/18/EU**

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen** 5000 t

· **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor**

**hogedrempelinrichtingen** 50000 t

· **Verordening (EG) nr.**

**1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3

· **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **VERORDENING (EU) 2019/1148**

· **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

CAS: 108-88-3 toluen

3

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 13)

· **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

CAS: 108-88-3 toluen

3

· **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.

· **Relevante zinnen**

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

· **Blad met gegevens van de afgifte-sector**

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

15.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

38

· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Vervolg op blz. 15)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 15/15

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 39 (vervangt versie 38)

Herziening van: 13.04.2025

**Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(Vervolg op blz. 14)

*Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2*  
*Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3*  
*Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4*  
*Skin Corr. 1A: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1A*  
*Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B*  
*Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2*  
*Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1*  
*Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2*  
*Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1*  
*STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3*  
*STOT RE 2: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 2*  
*Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1*

**\* Gegevens die ten opzichte  
van de voorgaande versie  
zijn veranderd**

BE