



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

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 A

· **Artikelnummer:** 966

· **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** Eerste verlaag

#### · 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 Irrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
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 organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Chronic 3	H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### · 2.2 Etiketteringselementen

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

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

##### · Gevarenpictogrammen



GHS02 GHS07 GHS08

(Vervolg op blz. 2)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 1)

<b>· Signaalwoord</b>	Waarschuwing
<b>· Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:</b>	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen 4,4'-methyleendifenylglycidylether 1-Methoxy-2-propanol
<b>· Gevarenaanduidingen</b>	H226 Ontvlambare vloeistof en damp. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335-H336 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>· Veiligheidsaanbevelingen</b>	P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings]-apparatuur gebruiken. 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. 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: 3/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 2)

### · **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

EC-nummer: 905-588-0 Reg.nr.: 01-2119488216-32 01-2119486136-34	Reactiemassa van ethylbenzeen en 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	30-60%
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	30-60%
CAS: 1675-54-3	4,4'-methyleendifenyldiglycidylether Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	≥10-<25%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2	[3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan Eye Dam. 1, H318	≥1-<1,5%
CAS: 1589-47-5 EINECS: 216-455-5	2-methoxypropanol Flam. Liq. 3, H226; Repr. 1B, H360D; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	<0,3%

### · **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.

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

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

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(Vervolg op blz. 3)

### 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 brandweerlieden**
- **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.

### 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.

(Vervolg op blz. 5)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 4)

*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: 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;

· **DNEL's**

**Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen**

Oraal DNEL 1,6 mg/kg bw/Tag (ArL)  
mg/kg bw/Tag (Arb)

Dermaal DNEL 180 mg/kg bw/day (ArL)

Inhalatief DNEL 211 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)

(Vervolg op blz. 6)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 5)

· **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**

· **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:**

**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: 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;

· **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 gebruiken. Draagtijdlimieten volgens §9 (3) GefStoffV in combinatie met BGR 190 in acht nemen.

· **Bescherming van de handen**

Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.

· **Handschoenmateriaal**

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

(Vervolg op blz. 7)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 6)

· **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 handschoenen 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 wegwerpoveralls, 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.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

· **Algemene gegevens**

· **Kleur:**

geel

· **Geur:**

karakteristiek

· **Smeltpunt/vriespunt**

niet bepaald

· **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject**

120,3 °C (CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol)

· **Onderste en bovenste explosiegrens**

· **onderste:**

1 Vol % (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen)

· **bovenste:**

13,7 Vol % (CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol)

· **Vlampunt:**

25 °C

· **Zelfontbrandingstemperatuur:**

184 °C (CAS: 25068-38-6 Propyl-2,2-difenyl-4,4'-dipropyloxiraanpolymeren en homologen)

· **pH**

Niet bepaald.

· **Viscositeit**

· **Kinematische viscositeit bij 20 °C**

22 s (DIN 53211/4)

· **dynamisch:**

Niet bepaald.

(Vervolg op blz. 8)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 7)

- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 13 hPa (CAS: 107-98-2 1-Methoxy-2-propanol)
- **Dampspanning bij 50 °C:** 45 hPa
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,94 g/cm<sup>3</sup>

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

- **Informatie inzake fysische gevarenklassen**
- **Ontploffbare stoffen** verval
- **Ontvlambare gassen** verval
- **Aerosolen** verval
- **Oxiderende gassen** verval
- **Gassen onder druk** verval
- **Ontvlambare vloeistoffen** Ontvlambare vloeistof en damp.
- **Ontvlambare vaste stoffen** verval
- **Zelfontledende stoffen en mengsels** verval
- **Pyrofore vloeistoffen** verval
- **Pyrofore vaste stoffen** verval
- **Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels** verval
- **Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen** verval
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

### 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.

(Vervolg op blz. 9)





BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 8)

- **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:

##### Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Oraal	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	1100 mg/kg (Kaninchen)
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)
Inhalatief	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

##### CAS: 1675-54-3 4,4'-methyleendifenylidiglycidylether

Oraal	LD50	11400 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	23000 mg/kg (Kaninchen)
		>2000 mg/kg (Ratte)

##### CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan

Oraal	LD50	8030 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	4248 mg/kg (Kaninchen)

- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** Veroorzaakt huidirritatie.
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **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 organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 9)

· **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

· **11.2 Informatie over andere gevaren**

· **Hormoonontregelende eigenschappen**

CAS: 541-02-6 2,2,4,6,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxaan

Lijst II

CAS: 556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxaan

Lijst II

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· **12.1 Toxiciteit**

· **Aquatische toxiciteit:**

**Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen**

EC50/72h 2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum)

LC50/96h 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

NOEC 16 mg/l (BEL)

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

IC50 1000 mg/l (BEL)

LC50/96h 6812 mg/l (Leucidus idus)

LC50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

EC50/48h 23300 mg/l (Daphnia magna)

**CAS: 1675-54-3 4,4'-methyleendifenyldiglycidylether**

LC50/72h >11 mg/l (Algen)

IC50 >42,6 mg/l (Bak)

LC50/96h 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

1,3 mg/l (Fisch)

EC50/48h 2,1 mg/l (daf)

1,8 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 11 mg/l (Selenastrum capricornutum)

**CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxypropoxy)propyl]trimethoxysilaan**

LC50/96h 55 mg/l (Cyp)

EC50/48h 473 mg/l (Daphnia magna)

ErC50/72h 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

· **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.

(Vervolg op blz. 11)

BE



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 10)

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**      *Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.*
- **12.7 Andere schadelijke effecten**
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**      *Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.  
Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.*

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

· **Europese afvalcatalogus**

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
HP3	Ontvlambaar
HP4	Irriterend - huidirritatie en oogletsel
HP5	Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratietoxiciteit
HP6	Acute toxiciteit
HP13	Sensibiliserend
HP14	Ecotoxisch

- **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 Transportgevaarenklasse(n)**
- **ADR**
- **klasse**      3 (F1) Brandbare vloeistoffen
- **Etiket**      3

(Vervolg op blz. 12)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 11)

· <b>IMDG, IATA</b>	
· <b>Class</b>	3 Brandbare vloeistoffen
· <b>Label</b>	3
· <b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	III
· <b>14.5 Milieugevaren:</b>	
· <b>Marine pollutant:</b>	Neen
· <b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
· <b>Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):</b>	30
· <b>EMS-nummer:</b>	F-E, S-E
· <b>Stowage Category</b>	A
· <b>14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet bruikbaar.
· <b>Transport/verdere gegevens:</b>	
· <b>ADR</b>	
· <b>Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden (EQ):</b>	E1
· <b>Beperkte hoeveelheden (LQ)</b>	5L
· <b>Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)</b>	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
· <b>Vervoerscategorie</b>	3
· <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: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· <b>Opmerkingen:</b>	Begrenzte Mengen
· <b>VN "Model Regulation":</b>	UN 1866 HARS, OPLOSSING, 3, III

BE

(Vervolg op blz. 13)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 12)

### 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

geen der bestanddelen staat op de lijst.

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

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.

· **Relevante zinnen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

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

H312 Schadelijk bij contact met de huid.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Vervolg op blz. 14)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/14

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

datum van de druk: 13.04.2025 Versienummer 46 (vervangt versie 45)

Herziening van: 13.04.2025

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

(Vervolg op blz. 13)

H332 *Schadelijk bij inademing.*  
H335 *Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.*  
H336 *Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*  
H360D *Kan het ongeboren kind schaden.*  
H373 *Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.*  
H411 *Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.*

- **Blad met gegevens van de afgifte-sector**
- **Datum van de vorige versie:**
- **Versienummer van de vorige versie:**
- **Afkortingen en acroniemen:**

Technische afdeling

15.10.2021

45

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)*

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*

Acute Tox. 4: *Acute toxiciteit – Categorie 4*

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*

Repr. 1B: *Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B*

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*

Aquatic Chronic 2: *Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2*

Aquatic Chronic 3: *Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3*

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

BE