



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 1/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

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

1.1 Productidentificatie

· **publicatiedatum** 08.02.1995

· **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.*

· **Toepassing van de stof / van de bereiding** *Eerste verflaag*

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

· **Fabrikant/leverancier:** MC-BAUCHEMIE Müller
Am Kruppwald 2-8
D-46238 Bottrop
Tel.: +49(0)2041 101-0
Fax.: +49(0)2041 101384

MC-Bouwchemie
Het Eek 9b
NL-4004 LM Tiel
Tel.: +31(0)344 - 633700

MC-Bauchemie Belgium nv
Bedrijventerrein La Corbeille – Zone D
Conservenstraat 25
2235 Westmeerbeek
Tel. +32 15 20 14 62
info@mc-bauchemie.be

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

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

+31 30 - 2748888 Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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.*

(Vervolg op blz. 2)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 2/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 1)

- **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

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

Gevaar

- **Gevarenaanduidingen**

Polymer Epoxidharz-Addukt
butanol
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen
3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine
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.

- **Veiligheidsaanbevelingen**

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.

- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 3/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 2)

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Beschrijving:

Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen.

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 260549-92-6	Polymer Epoxidharz-Addukt Eye Dam. 1, H318	30-60%
CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0	butanol Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335-H336	≥20-≤30%
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	≥10-<20%
CAS: 107-98-2 EINECS: 203-539-1 Reg.nr.: 01-2119457435-35-xxxx	1-methoxypropan-2-ol 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: 25513-64-8 Reg.nr.: 01-2119560598-25	3,3,5-trimethylhexamethyleen-diamine Skin Corr. 1C, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-<3%
CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4	3-aminopropyltriethoxysilaan Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	≥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.
De betrokkene in de open lucht brengen.

· Na het inademen:

Frisse lucht toevoeren; bij klachten arts opzoeken

· na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

· Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid een aantal minuten met stromend water spoelen

Medische behandeling inschakelen.

· Na inslikken:

Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk bijstand van arts inroepen.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke

(Vervolg op blz. 4)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 4/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 3)

- **medische verzorging en speciale behandeling**

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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:** *CO₂, 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 Milieuvorzorgsmaatregelen:** *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** *Koel en droog opslaan in goed afgesloten vaten.*

(Vervolg op blz. 5)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 5/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 4)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 3
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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:**

107-98-2 1-methoxypropaan-2-ol

BGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 563 mg/m ³ , 150 ppm Lange termijn waarde: 375 mg/m ³ , 100 ppm

100-41-4 ethylbenzeen

BGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm H
WGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 98 ppm Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 49 ppm

· **DNEL's**

78-83-1 butanol

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

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 ³ (ArL)

(Vervolg op blz. 6)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 6/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 5)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

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

· PNEC's

78-83-1 butanol

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)

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethyleen-diamine

PNEC	72 mg/l (Abw)
	0,102 mg/l (Fri)
	0,01 mg/l (Mew)
PNEC	10 mg/kg dwt (Bod)
	0,062 mg/kg dwt (Sed)
	0,622 mg/kg dwt (Sue)

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

· Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het produkt:

1330-20-7 xyleen

WGW	Korte termijn waarde: 442 mg/m ³ , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 210 mg/m ³ , 47 ppm
	technisch mengsel

100-41-4 ethylbenzeen

BGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 100 ppm
	Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 50 ppm
	H
WGW	Korte termijn waarde: 430 mg/m ³ , 98 ppm
	Lange termijn waarde: 215 mg/m ³ , 49 ppm

· **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 eet- en drinkwaren en diervoeder.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Vóór de pauze en aan het einde van het werk handen wassen.
Aanraking met de huid vermijden.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

· Bescherming van de ademhalingswegen

Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

(Vervolg op blz. 7)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 7/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 6)

- **Bescherming van de handen** *Veiligheidshandschoenen.
Bij keuze van het handschoenmateriaal dient men rekening te houden met de penetratietijden, de permeatiegraden en de juiste degradatie.
Na het gebruik van handschoenen huidreinigingsmiddel en huidverzorgingsmiddel gebruiken.*
- **Handschoenmateriaal** *Zoals raden de handschoenen doet / S van de firma Comasec. De belangrijkste het Handschoenen, zie punt 8 "penetratie van het handschoenmateriaal."
wanneer de risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Referentienummer EN 374. Geschikt voor korte tijd gebruik of bescherming tegen spatten:
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.*
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal** *De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.*
- **Bescherming van de ogen/het gezicht** *Schutbril.
Montuurbril met zijbescherming dragen DIN-/ EN-normen: DIN EN 166.*
- **Lichaamsbescherming:** *Aanbevolen: huid preventief beschermen met huid beschermende zalf.*

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**
- **Algemene gegevens**
- **Kleur:** *lichtgeel*
- **Geur:** *karacteristiek*
- **Smeltpunt/vriespunt** *niet bepaald*
- **Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject** *>100 °C (260549-92-6 Polymer Epoxidharz-Addukt)*
- **Onderste en bovenste explosiegrens**
- **onderste:** *1 Vol % (Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen)*
- **bovenste:** *12 Vol % (78-83-1 butanol)*
- **Vlampunt:** *28 °C*
- **Ontstekingsstemperatuur:** *270 °C*

(Vervolg op blz. 8)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 8/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 7)

- **Verbrandingssnelheid:**
- **pH** Niet bepaald.
- **Viscositeit**
- **Kinematische viscositeit** Niet bepaald.
- **dynamisch bij 20 °C:** 3300 mPas
- **Oplosbaarheid**
- **Water:** niet resp. gering mengbaar
- **Stoomdruk bij 20 °C:** 4-40 hPa (78-83-1 butanol)
- **Dichtheid en/of relatieve dichtheid**
- **Dichtheid bij 20 °C:** 0,99 g/cm³

· 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**
- **Oxiderende vloeistoffen** verval
- **Oxiderende vaste stoffen** verval
- **Organische peroxiden** verval
- **Bijtend voor metalen** verval
- **Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen** verval

NL

(Vervolg op blz. 9)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 9/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 8)

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:

78-83-1 butanol

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

Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen

Oraal	LD50	3523-4000 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	12126 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatief	LC50/4 h	6350-6700 mg/l (Ratte)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

Oraal	LD50	4016 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	13000 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	54,6 mg/l (Ratte)

100-41-4 ethylbenzeen

Oraal	LD50	3500 mg/kg (Ratte)
Dermaal	LD50	17800 mg/kg (rbt)
Inhalatief	LC50/4 h	17,2 mg/l (Ratte)

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethyleendiamine

Oraal	LD50	910 mg/kg (Ratte)
	NOAEL	10 mg/kg (Ratte)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

Oraal	LD50	1780 mg/kg (Ratte)
-------	------	--------------------

- **Huidcorrosie/-irritatie** *Veroorzaakt huidirritatie.*

(Vervolg op blz. 10)



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 10/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 9)

- **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**

· **Aquatisc toxiciteit:**

78-83-1 butanol

LC50/96h	1430 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	1250 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
	1030 mg/l (Daphnia magna)

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)

107-98-2 1-methoxypropan-2-ol

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)

100-41-4 ethylbenzeen

LC50/96h	4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	2,97 mg/l (Daphnia magna)

(Vervolg op blz. 11)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 11/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 10)

25513-64-8 3,3,5-trimethylhexamethylene-diamine

EC50/24h	31,5 mg/l (Daphnien)
EC50	89 mg/l (Pseudomonas putida)
LC50/48h	174 mg/l (Leucidus idus)
NOEC	10,9 mg/l (Danio rerio)
	16 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
	1,02 mg/l (Daphnia magna)
ErC50/72h	43,5 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

919-30-2 3-aminopropyltriethoxysilaan

LC0/96h	934 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/72h	603 mg/l (Scenedesmus subspicatus)
EC50/48h	331 mg/l (Daphnia magna)

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

· 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

(Vervolg op blz. 12)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 12/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 11)

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 Transportgevarenklasse(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** B

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

Niet bruikbaar.

· **Transport/verdere gegevens:**

· **ADR**

· **Vrijgestelde - of uitgezonderde hoeveelheden**

(EQ): E1

· **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L

· **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E2

Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml

Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml

· **Vervoerscategorie** 2

(Vervolg op blz. 13)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 13/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 12)

· Tunnelbeperkingscode	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· VN "Model Regulation":	UN 1866 HARS, OPLOSSING, 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

	Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	2
1589-47-5	2-methoxypropanol	1B

· **NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

· **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.

(Vervolg op blz. 14)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 14/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 13)

· **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**

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.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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

Technische afdeling

· **Datum van de vorige versie:**

15.10.2021

· **Versienummer van de vorige versie:**

23

· **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)

(Vervolg op blz. 15)

NL



BE SURE. BUILD SURE.

Bladzijde: 15/15

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 25.02.2023 Versienummer 24 (vervangt versie 23)

Herziening van: 25.02.2023

Handelsnaam: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(Vervolg op blz. 14)

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

Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

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

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**

NL