



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

· **Código do produto:** 967

· **1.2 Utilizações identificadas
relevantes da substância ou
mistura e utilizações
desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da
preparação**

Primeira demão

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:** *MC-Bauchemie Portugal, Lda.
Rua Pinhal dos Morros, nº 6
2120-064 Foros de Salvaterra*

Tel.: +351 263 509 080

· **Entidade para obtenção de
informações adicionais:**

*Departamento de segurança do produto.
msds@mc-bauchemie.com*

· **1.4 Número de telefone de
emergência:**

CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

*1.4.1.Outros Números de Emergência: Número Nacional de
emergência: 112*

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

*STOT SE 3 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência
ou vertigens.*

*STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos auditivos após exposição prolongada ou
repetida.*

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade
com o Regulamento (CE) n.º
1272/2008**

*O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o
regulamento CLP.*

(continuação na página 2)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 1)

· **Pictogramas de perigo**



GHS02 GHS05 GHS07 GHS08

· **Palavra-sinal**

Perigo

· **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

2-Metilpropano-1-ol
xileno
3-aminopropiltrióxissilano
2-Metilpentametilenodiamina

· **Advertências de perigo**

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
H373 Pode afectar os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida.

· **Recomendações de prudência**

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P362+P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável
· **mPmB:** Não aplicável

PT

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 2)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:**

Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

| | | |
|--------------------------------------|--|----------|
| CAS: 78-83-1 EINECS: 201-148-0 | 2-Metilpropano-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 | xileno 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: 100-41-4 EINECS: 202-849-4 | Etilbenzeno 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-Metilpentametilenodiamina 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-aminopropiltrióxissilano Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | ≥1-<1,5% |

· **avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

· **Indicações gerais:**

Retirar imediatamente o vestuário contaminado. Consultar um médico se surgirem sintomas. Levar a pessoa afetada para o ar fresco.

· **depois da inalação:**

Fornecer ar fresco; consultar um médico se surgirem sintomas. Se estiver inconsciente, colocar em posição de recuperação e consultar um médico.

· **depois do contacto com a pele:**

Em caso de contacto com a pele, lavar cuidadosamente com água e sabão em abundância. Consultar um médico em caso de reacções cutâneas.

· **depois do contacto com os olhos:**

Enxaguar o olho aberto durante vários minutos sob água corrente. Contactar imediatamente um médico

· **depois de engolir:**

Enxaguar a boca com água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

(continuação na página 4)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 3)

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Conselhos para o médico: Ajuda elementar, descontaminação, tratamento sintomático.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:**

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:**

água em jacto.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **equipamento especial de protecção:**

Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

· **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.

· **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

(continuação na página 5)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 4)

· 6.4 Remissão para outras seções

*Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.*

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

*Abrir e manusear os recipientes com cuidado.
São necessárias medidas de ventilação em compartimentos sem suficiente renovação de ar (por exemplo, compartimentos fechados),
porque os valores-limite de exposição profissional (ver capítulo 8) podem ser ultrapassados. Isto deve ser evitado.
Usar equipamento de protecção individual adequado (ver capítulo 8). Evitar o contacto com os olhos, a pele e o vestuário. Substituir imediatamente as luvas e o vestuário contaminados ou danificados e lavar imediatamente a pele. Misturar lentamente, cobrindo parcialmente o recipiente de mistura. Deitar com cuidado e lentamente durante o transplante. Respeitar a ficha técnica BGBau e o guia prático para o manuseamento de resinas epoxídicas.*

· Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Assegurar uma renovação e/ou extração de ar suficiente nas áreas de trabalho. Tomar medidas de precaução para evitar descargas electrostáticas.

· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· Armazenagem:

· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Sem requisitos especiais.

· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente bem fechado num local bem ventilado.

· Classe de armazenagem:

3

PT

(continuação na página 6)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31°

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: **Mycoflex 4100 TS - Komponente B**

(continuação da página 5)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

CAS: 78-83-1 2-Metilpropano-1-ol

VLE Valor para exposição longa: 50 ppm
Irritação ocular e cutânea

CAS: 1330-20-7 xileno

VLE Valor para exposição curta: 150 ppm
Valor para exposição longa: 100 ppm
A4; IBE; Irritação ocular, do TRS; afeção do SNC

CAS: 100-41-4 Etilbenzeno

VLE Valor para exposição longa: 20 ppm
A3; IBE; Irrit. TRS; lesão dos rins, afeção auditiva

· **DNEL**

CAS: 78-83-1 2-Metilpropano-1-ol

| | | |
|--------------|------|-----------------------------|
| por via oral | DNEL | 25 mg/kg bw/Tag (ArL) |
| por inalação | DNEL | 310 mg/m ³ (ArL) |

CAS: 15520-10-2 2-Metilpentametilenodiamina

| | | |
|-----------------|------|---|
| por via dérmica | DNEL | 1,5 mg/kg bw/day (ArL) |
| por inalação | DNEL | 0,25 mg/m ³ (ArL) 0,5 mg/m ³ (Ark) |

· **PNEC**

CAS: 78-83-1 2-Metilpropano-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-Metilpentametilenodiamina

| | |
|------|---|
| PNEC | 0,042 mg/l (Mew) 0,42 mg/l (Água doce) |
|------|---|

· **Componentes con valores-limite biológicos:**

CAS: 1330-20-7 xileno

| | |
|-----|---|
| IBE | 1,5 g/g creatinina Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno Indicador biológico: Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos |
|-----|---|

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 6)

CAS: 100-41-4 Etilbenzeno

IBE 0,7 g/g creatinina

Amostra: urina

Momento da amostragem: Fim do turno

Indicador biológico: Soma do ácido mandélico e do ácido fenilgloxílico

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
Retirar imediatamente o vestuário sujo e encharcado.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos e a pele.
- **Proteção respiratória**

Se os valores-limite no local de trabalho não puderem ser respeitados por medidas de ventilação ou se as salas não puderem ser tecnicamente ventiladas, deve ser usada proteção respiratória: Utilizar o filtro combinado A1-P2 (castanho/branco) em salas que não possam ser ventiladas. Se for previsível um défice de oxigénio, utilizar um aparelho de respiração autónomo. Respeitar os limites de tempo de uso de acordo com §9 (3) GefStoffV em conjunto com BGR 190.
- **Proteção das mãos**

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas**

Pode encontrar ajuda para a escolha de luvas no sítio Web <https://www.bgbau.de/fileadmin/Gisbau/Projekte.pdf>
Recomendamos, por exemplo, as luvas de proteção Sol-vex 37-900 da Ansell GmbH. O tempo de penetração das luvas de proteção pode ser consultado no ponto 8 "Tempo de penetração do material das luvas".
A seleção de uma luva adequada depende não só do material, mas também de outras características de qualidade e varia de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência dos materiais das luvas não pode ser calculada antecipadamente, pelo que deve ser verificada antes da utilização.
Borracha de nitrilo
Espessura recomendada do material: $\geq 0,4$ mm
- **Tempo de penetração no material das luvas**

Os tempos de rutura das luvas de proteção Sol-vex 37-900 são de cerca de 8 horas.
O seguinte aplica-se a todas as outras luvas:
O tempo exato de penetração deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e respeitado.
Borracha de nitrilo
Espessura do material: $\geq 0,40$ mm

(continuação na página 8)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31°

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 7)

- **Proteção ocular/facial**
- **Proteção da pele:**

Tempo de penetração: ≥ 480 min

Borracha butílica:

Espessura do material: $\geq 0,5$ mm

Tempo de penetração: ≥ 480 min

Óculos de proteção bem ajustados.

Óculos de proteção.

Vestuário de proteção

Deve ser usado vestuário de proteção adequado quando se trabalha com resinas epoxídicas. Para além do vestuário de trabalho normal (calças compridas, camisa de mangas compridas ou t-shirt), podem ser necessários, consoante a atividade, fatos-macaco descartáveis, aventais, sapatos de proteção, protectores de mangas, etc. As zonas descobertas da pele devem ser evitadas na medida do possível, mesmo com tempo quente. Se o trabalho implicar ajoelhar-se, a zona inferior das pernas deve ser protegida por calças de proteção.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

- **Cor:** Amarelo-claro
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** > 100 °C (CAS: 260549-92-6 Polymer Epoxidharz-Addukt)
- **Limite superior e inferior de explosividade em baixo:** 1 Vol % (Massa de reação de etilbenzeno e xileno)
- **em cima:** 12 Vol % (CAS: 78-83-1 Isobutanol)
- **Ponto de inflamação:** 28 °C
- **Temperatura de autoignição:** 270 °C
- **pH** Não determinado
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado
- **dinâmico em 20 °C:** 3300 mPas
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Pressão de vapor em 20 °C:** 4-40 hPa (CAS: 78-83-1 Isobutanol)
- **Pressão de vapor em 50 °C:** 45 hPa
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **Densidade em 20 °C:** 0,99 g/cm³

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 8)

· 9.2 Outras informações

· **Aspeto:**

· **Forma:**

líquido

· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

· **Temperatura de ignição:**

O produto não é auto-inflamável.

· **Propriedades explosivas:**

O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· **Explosivos**

não aplicável

· **Gases inflamáveis**

não aplicável

· **Aerossóis**

não aplicável

· **Gases comburentes**

não aplicável

· **Gases sob pressão**

não aplicável

· **Líquidos inflamáveis**

Líquido e vapor inflamáveis.

· **Matérias sólidas inflamáveis**

não aplicável

· **Substâncias e misturas autorreativas**

não aplicável

· **Líquidos pirofóricos**

não aplicável

· **Sólidos pirofóricos**

não aplicável

· **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento**

não aplicável

· **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água**

não aplicável

· **Líquidos comburentes**

não aplicável

· **Sólidos comburentes**

não aplicável

· **Peróxidos orgânicos**

não aplicável

· **Corrosivos para os metais**

não aplicável

· **Explosivos dessensibilizados**

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.2 Estabilidade química**

· **Decomposição térmica /**

condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

· **10.3 Possibilidade de reacções perigosas**

Não se conhecem reacções perigosas.

· **10.4 Condições a evitar**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **10.5 Materiais incompatíveis:**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31°

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 9)

- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 78-83-1 2-Metilpropano-1-ol

| | | |
|-----------------|----------|------------------------|
| por via oral | LD50 | 2460 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | 3400 mg/kg (Kaninchen) |
| por inalação | LC50/4 h | 19,2 mg/l (Ratte) |

CAS: 1330-20-7 xileno

| | | |
|-----------------|----------|--------------------|
| por via oral | LD50 | 4300 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | 2000 mg/kg (rbt) |
| por inalação | LC50/4 h | 11 mg/l (Ratte) |

CAS: 100-41-4 Etilbenzeno

| | | |
|-----------------|----------|--------------------|
| por via oral | LD50 | 3500 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | 17800 mg/kg (rbt) |
| por inalação | LC50/4 h | 17,2 mg/l (Ratte) |

CAS: 15520-10-2 2-Metilpentametilenodiamina

| | | |
|-----------------|----------|------------------------|
| por via oral | LD50 | 1170 mg/kg (Ratte) |
| por via dérmica | LD50 | 1870 mg/kg (Kaninchen) |
| por inalação | LC50/4 h | 19,6 mg/l (Ratte) |

CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrióxissilano

| | | |
|--------------|------|--------------------|
| por via oral | LD50 | 1780 mg/kg (Ratte) |
|--------------|------|--------------------|

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

(continuação na página 11)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31°

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 10)

- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigens.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida** Pode afectar os órgãos auditivos após exposição prolongada ou repetida.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

CAS: 128-37-0 | 2,6-Di-tert-butil-p-cresol

Lista II

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

CAS: 78-83-1 2-Metilpropano-1-ol

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

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

1030 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 100-41-4 Etilbenzeno

LC50/96h 4,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

EC50/48h 2,97 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 15520-10-2 2-Metilpentametilenodiamina

EC50/72h >100 mg/l (Algen)

EC50 1825 mg/l (Fisch)

EC50/48h 19,8 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrióxissilano

LC0/96h 934 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50/72h 603 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

EC50/48h 331 mg/l (Daphnia magna)

· **12.2 Persistência e degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.3 Potencial de bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.4 Mobilidade no solo**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:**

Não aplicável

(continuação na página 12)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 12/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 11)

- **mPmB:** Não aplicável
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:** Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**

| | |
|-----------|---|
| 08 00 00 | RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO |
| 08 01 00 | Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes |
| 08 01 11* | resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas |
| HP3 | Inflamável |
| HP4 | Irritante - irritação cutânea e lesões oculares |
| HP5 | Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração |

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR** RESINA EM SOLUÇÃO
- **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION
- **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**
- **ADR**
- **Classe** 3 (F1) Líquidos inflamáveis

(continuação na página 13)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 13/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31°

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 12)

| | |
|---|---|
| · Rótulo | 3 |
| · IMDG, IATA | |
| · Class | 3 Líquidos inflamáveis |
| · Label | 3 |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | III |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | |
| · Poluente das águas: | Não |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Atenção: Líquidos inflamáveis |
| · Número de identificação de perigo (N° Kehler): | 30 |
| · N° EMS: | F-E, S-E |
| · Stowage Category | A |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Não aplicável |
| · Transporte/outras informações: | |
| · ADR | |
| · Quantidades isentas (EQ): | E1 |
| · Quantidades Limitadas (LQ) | 5L |
| · Quantidades exceptuadas (EQ) | Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml |
| · Categoria de transporte | 3 |
| · Código de restrição em túneis | D/E |
| · IMDG | |
| · Limited quantities (LQ) | 5L |
| · Excepted quantities (EQ) | Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml |
| · UN "Model Regulation": | UN 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, 3, III |

PT

(continuação na página 14)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 14/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 13)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Diretiva 2012/18/UE**

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 5000 t

· **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 50000 t

· **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

CAS: 108-88-3 tolueno

3

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

CAS: 108-88-3 tolueno

3

· **15.2 Avaliação da segurança química:**

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H302 Nocivo por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

(continuação na página 15)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 15/15

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 16.01.2026

Revisão: 16.01.2026

Número da versão 41 (substitui a versão 40)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente B

(continuação da página 14)

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

Departamento técnico

· **Data da versão anterior:**

15.10.2021

· **Número da versão anterior:**

40

· **Abreviaturas e acrónimos:**

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1A: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1A

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

· *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT