

página: 1/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

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

· 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

· Código do produto: 966

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:

Número Nacional de emergência: 112

Tel.: +351 263 509 080

### 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 Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

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

STOT SE 3 H335-H336 Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar

sonolencia ou vertigens.

STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· 2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.°

1272/2008

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

· Pictogramas de perigo







GHS02 GHS07 GHS08

(continuação na página 2)



página: 2/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 1)

Palavra-sinal Atenção

 Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Massa da reacção de etilbenzeno e xileno

2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano

1-metoxipropano-2-ol

• Advertências de perigo H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

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 após exposição prolongada ou

repetida.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

Recomendações de

**prudência** P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes,

faíscas, chamas abertas e outras fontes de

ignição. Não fumar.

P241 Utilizar equipamento [elétrico/de ventilação/de

iluminação] à prova de explosão.

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.

P403+P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o

recipiente bem fechado.

Indicações adicionais: EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma

reacção alérgica.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável. · mPmB: Não aplicável.

PT ·



página: 3/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 2)

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· Descrição: Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

| Boodingaoi   | motara: composta poras cogamicos casotarioras:   |           |
|--|--|-----------|
| · Substâncias perigosas:   |  |           |
| Número CE: 905-588-0<br>Reg.nr.: 01-2119488216-32<br>01-2119486136-34    | Massa da reacção de etilbenzeno e xileno<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1,<br>H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin<br>Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 30-60%    |
| CAS: 107-98-2<br>EINECS: 203-539-1<br>Reg.nr.: 01-2119457435-35-<br>xxxx | 1-metoxipropano-2-ol<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336  | 30-60%    |
| CAS: 1675-54-3<br>EINECS: 216-823-5                                      | 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]<br>bisoxirano<br>Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit.<br>2, H319; Skin Sens. 1, H317, EUH205                                      | ≥10-<25%  |
| CAS: 2530-83-8<br>EINECS: 219-784-2                                      | [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano<br>Eye Dam. 1, H318   | ≥1-<1,5%  |
| CAS: 1589-47-5<br>EINECS: 216-455-5                                      | 2-metoxipropanol<br>Flam. Liq. 3, H226; Repr. 1B, H360D; Eye Dam. 1,<br>H318; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335   | <0,3%     |
| · avisos adicionais:   | O texto das indicações de perigo aqui incluído consultado no capítulo 16.  | poderá se |

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· 4.1 Descrição das medidas de emergência

· Indicações gerais: Remover imediatamente qualquer vestuário contaminado com o

produto.

Levar a vítima para o ar livre.

· depois da inalação: Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de

segurança, procurar auxílio médico.

· depois do contacto com a

pele:

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

· depois do contacto com os

olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente,

mantendo as pálpebras abertas.

Solicitar tratamento médico.

· depois de engolir: Não induzir o vómito; consultar o médico imediatamente.

(continuação na página 4)



página: 4/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 3)

 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão ou vómito, 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 acidental

 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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.

· 6.4 Remissão para outras

secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo

7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção

individual, ver o capítulo 8.

( continuação na página 5 )



página: 5/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 4)

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um

manuseamento seguro Armazenar em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

· Precauções para prevenir

incêndios e explosões: Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

· Armazenagem:

· Requisitos para espaços ou

contentores para

armazenagem: Sem requisitos especiais.

· Avisos para armazenagem

conjunta: não necessário

· Outros avisos sobre as

condições de armazenagem: Manter o recipiente hermeticamente fechado.

· Classe de armazenagem:

### 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: 107-98-2 1-metoxipropano-2-ol

VLE Valor para exposição curta: 100 ppm Valor para exposição longa: 50 ppm

A4;Irritação ocular e do TRS

Massa da reacção de etilbenzeno e xileno

DNEL 1,6 mg/kg bw/Tag (ArL) por via oral

mg/kg bw/Tag (Arb)

por via dérmica DNEL 180 mg/kg bw/day (ArL)

por inalação DNEL 211 mg/m³ (ArL)

CAS: 107-98-2 1-metoxipropano-2-ol

DNEL 3,3 mg/kg bw/Tag (ArL) por via oral por via dérmica DNEL 50,6 mg/kg bw/day (ArL)

DNEL 369 mg/m³ (ArL) por inalação

( continuação na página 6 )



página: 6/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 5)

· Nº CAS Designação da substância: % tipo valor unidade

· Valores limite de exposição adicionais para possíveis riscos durante o processamento:

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

· 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 forragens.

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida. Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com 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 Luvas de protecção.

Escolher o material das luvas tendo em consideração a

durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele

depois da utilização de luvas.

• Material das luvas A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do

material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua

utilização.

· Tempo de penetração no material das luvas

O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das

luvas de proteção e deve ser respeitado.

Proteção ocular/facial Não necessário.

(continuação na página 7)



página: 7/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 6)

Vestuário de protecção no trabalho · Protecção da pele:

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Cor: amarelo · Odor: característico · Ponto de fusão/ponto de congelação: Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

· Limite superior e inferior de explosividade

em baixo: 1 Vol % (Massa da reacção de etilbenzeno e

13,7 Vol % (CAS: 107-98-2 1-metoxipropano-2-· em cima:

ol)

25 °C · Ponto de inflamação:

184 °C (CAS: 25068-38-6 Polímeros e · Temperatura de autoignição:

homólogos de propil -2,2-difenil-

120,3 °C (CAS: 107-98-2 1-metoxipropano-2-ol)

4,4'dipropiloxirano) Não determinado.

· pH

Viscosidade:

· Viscosidade cinemática em 20 °C 22 s (DIN 53211/4) Não determinado. · dinâmico:

· Solubilidade

· água: pouco misturável

13 hPa (CAS: 107-98-2 1-metoxipropano-2-ol) · Pressão de vapor em 20 °C:

· Pressão de vapor em 50 °C: 45 hPa

· Densidade e/ou densidade relativa

· Densidade em 20 °C: 0,94 g/cm<sup>3</sup>

· 9.2 Outras informações

Aspeto:

líquido · Forma:

· 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

(continuação na página 8)



página: 8/14

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

data da impressão 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 7)

Revisão: 09.03.2024

· Gases comburentes não aplicável · Gases sob pressão não aplicável

· Líquidos inflamáveis Líquido e vapor inflamáveis.

· Matérias sólidas inflamáveis não aplicável não aplicável · Substâncias e misturas autorreativas não aplicável · Líquidos pirofóricos não aplicável · Sólidos pirofóricos

· Substâncias e misturas suscetíveis de

autoaquecimento não aplicável

· Substâncias e misturas que emitem gases

inflamáveis em contacto com a água não aplicável não aplicável · Líquidos comburentes · Sólidos comburentes não aplicável · Peróxidos orgânicos não aplicável · Corrosivos para os metais não aplicável não aplicável · Explosivos dessensibilizados

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· 10.1 Reatividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 10.2 Estabilidade química · Decomposição térmica /

Não existe decomposição em caso de emprego correcto das condições a evitar:

regras.

10.3 Possibilidade de reações

Não se conhecem reacçoes perigosas. perigosas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. · 10.4 Condições a evitar 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· 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:

#### Massa da reacção de etilbenzeno e xileno

LD50 3523-4000 mg/kg (Ratte) por via oral por via dérmica LD50 1100 mg/kg (Kaninchen) por inalação LC50/4 h 11 mg/l (Ratte)

(continuação na página 9)



página: 9/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

|   |   |                                    | ( continuação da página 8 )  |  |
|---|---|------------------------------------|--|--|
|   | CAS: 107-98-2   | CAS: 107-98-2 1-metoxipropano-2-ol |  |  |
|   | por via oral  | LD50                               | 4016 mg/kg (Ratte)   |  |
|   | por via dérmica   | LD50                               | 13000 mg/kg (rbt)  |  |
|   | por inalação  | LC50/4 h                           | 54,6 mg/l (Ratte)  |  |
| CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano |   |                                    | netiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano                  |  |
|   | por via dérmica   | LD50                               | 23000 mg/kg (Kaninchen)  |  |
| CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano                   |   |                                    | ooxipropoxi)propil]trimetoxissilano                                    |  |
|   | por via oral  | LD50                               | 8030 mg/kg (Ratte)   |  |
|   | por via dérmica   | LD50                               | 4248 mg/kg (Kaninchen)   |  |
|   | · Corrosão/irritação cutânea Provoca irritação cutânea.                           |                                    |  |  |
|   | · Lesões oculares graves/<br>irritação ocular<br>· Sensibilização respiratória ou |                                    | Provoca irritação ocular grave.  |  |
|   | cutânea   | •                                  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                            |  |
| · Mutagenicidade em células<br>germinativas Com bas                           |   |                                    | las  Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não |  |
|   | germmativas   |                                    | oun pase nos dados disponíveis, os cintenos de ciassilicação não       |  |

são preenchidos.

· Carcinogenicidade Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não

são preenchidos.

· 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 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: 541-02-6                                      | 2,2,4,6,8,8,10,10-decametilciclopentasiloxano | Lista II      |  |
| CAS: 556-67-2                                      | octametilciclotetrassiloxano                  | Lista II; III |  |

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

| · toxicidade aquática:                   |                                      |  |  |
|--|--------------------------------------|--|--|
| Massa da reacção de etilbenzeno e xileno |                                      |  |  |
| EC50/72h                                 | 2,2 mg/l (Selenastrum capricornutum) |  |  |
|  | / thurs - 2 this - 40 \              |  |  |

(continuação na página 10)



página: 10/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

|   | ( continuação da página 9 )         |  |
|---|-------------------------------------|--|
| LC50/96h  | 2,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)      |  |
| NOEC  | 16 mg/l (BEL)                       |  |
| CAS: 107-98-2 1-metoxipropano-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)          |  |
| CAS: 1675-54-3 2,2'-[(1-metiletilideno)bis(4,1-fenilenoximetileno)]bisoxirano |                                     |  |
| IC50  | >42,6 mg/l (Bak)                    |  |
| LC50/96h  | 2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)        |  |
| EC50/48h  | 1,8 mg/l (Daphnia magna)            |  |
| ErC50/72h   | 11 mg/l (Selenastrum capricornutum) |  |
| CAS: 2530-83-8 [3-(2,3-epoxipropoxi)propil]trimetoxissilano                   |                                     |  |
| LC50/96h  | 55 mg/l (Cyp)                       |  |
| EC50/48h  | 473 mg/l (Daphnia magna)            |  |
| ErC50/72h   | 255 mg/l (Scenedesmus subspicatus)  |  |
|   |                                     |  |

· 12.2 Persistência e

degradabilidade · 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. · 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 às águas subterrâneas, aos cursos de água

nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

quantidades muito pequenas no subsolo.

### 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.

(continuação na página 11)



página: 11/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

|            | ( continuação da página 10 )  |  |  |  |
|------------|---|--|--|--|
| · Catálogo | · Catálogo europeu de resíduos  |  |  |  |
| 08 00 00   | RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU)<br>DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS,<br>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  |  |  |  |
| HP6        | Toxicidade aguda  |  |  |  |
| HP13       | Sensibilizante  |  |  |  |
| HP14       | Ecotóxico   |  |  |  |

- · Embalagens contaminadas:
- · recomendação:

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para

poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· ADR, IMDG, IATA UN1866

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR RESINA EM SOLUÇÃO RESIN SOLUTION

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR

· Classe 3 (F1) Líquidos inflamáveis

· Rótulo

· IMDG, IATA

· Class 3 Líquidos inflamáveis

· Label 3

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA ||||

· 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 (Nº

Kemler): 30

( continuação na página 12 )



página: 12/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 11)

· Nº EMS: F-E,S-E · Stowage Category · 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:

Quantidade líquida máxima por embalagem

exterior: 1000 ml

· Categoria de transporte Código de restrição em túneis D/E

· Observações: Beförderung nach RN 2301a

· 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 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, 3, III · UN "Model Regulation":

# 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

50000 t superior

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.

( continuação na página 13 )



página: 13/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 12)

#### · 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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 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 | H226 | Líquido e vap | or inflamáveis. |
|---------------------|------|---------------|-----------------|
|---------------------|------|---------------|-----------------|

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias

respiratórias.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave.

11319 Flovoca IIII.ação oculai grav

H332 Nocivo por inalação.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H360D Pode afectar o nascituro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou

repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos

duradouros.

EUH205 Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma

reacção alérgica.

· Departamento que elaborou a

ficha de segurança: Technische Abteilung

· Data da versão anterior: 15.10.2021

· Número da versão anterior: 32

· 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)

( continuação na página 14 )



página: 14/14

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

data da impressão 09.03.2024

Revisão: 09.03.2024

Número da versão 33 (substitui a versão 32)

Nome comercial: Mycoflex 4100 TS - Komponente A

(continuação da página 13)

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: Líquidos inflamáveis – Categoria 3 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4 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 Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

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

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

· \* Dados alterados em comparação à versão anterior

PT