

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **Emcoril Compact top**

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da  
preparação**

Agente activo de superfície

· **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**

O produto não foi classificado em conformidade com o  
regulamento CLP.

· **2.2 Elementos do rótulo**

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

não aplicável

· **Pictogramas de perigo**

não aplicável

· **Palavra-sinal**

não aplicável

· **Advertências de perigo**

não aplicável

· **Indicações adicionais:**

EUH208 Contém 2-octil-2H-isotiazole-3-ona, mistura de: 5-cloro-2-  
metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-  
2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1), 1,2-  
benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar uma reacção  
alérgica.

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 1 )

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Contém produtos biocidas: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, 2-octil-2H-isotiazole-3-ona, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                   |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 236-671-3  | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona<br>Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317<br>Limite de concentração específico:<br>Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <0,025%           |
| CAS: 26530-20-1<br>EINECS: 247-761-7 | 2-octil-2H-isotiazole-3-ona<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg<br>LD50 dérmica: 311 mg/kg<br>LC50/4 h inalação: 0,27 mg/l<br>Limite de concentração específico:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %                                                                                                                                                        | ≥0,00025-<0,0015% |
| CAS: 55965-84-9                      | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Limites de concentração específicos:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.12.2024

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

**· avisos adicionais:**

( continuação da página 2 )  
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 emergência**

- **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **depois de engolir:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

**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.

**· 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:** Não são necessárias medidas especiais.

**SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

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

Não necessário.

**· 6.2 Precauções a nível ambiental:**

Não são necessárias medidas especiais.

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

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

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.12.2024

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 3 )

**6.4 Remissão para outras secções**

*Não são libertadas substâncias perigosas.*

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** *Não são necessárias medidas especiais.*
- **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:**  *nenhuns*
- **Classe de armazenagem:**  *12*

**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:** *O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.*
- **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:** *Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.*
- **Proteção respiratória** *Não necessário.*
- **Proteção das mãos** *Luvas de protecção.*
- **Material das luvas** *Borracha nitrílica (NBR)  
Borracha Natural (látex)*
- **Tempo de penetração no material das luvas** *Tempo de avanço: > = 480 min*
- **Proteção ocular/facial** *Não necessário.*

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.12.2024

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção leve

( continuação da página 4 )

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

|                                                                                 |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Cor:</b>                                                                   | branco                                                                  |
| · <b>Odor:</b>                                                                  | característico                                                          |
| · <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>                                    | Não determinado.                                                        |
| · <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b> | 100 °C (CAS: 7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza) |
| · <b>Ponto de inflamação:</b>                                                   | não aplicável                                                           |
| · <b>pH em 20 °C</b>                                                            | 9                                                                       |
| · <b>Viscosidade:</b>                                                           |                                                                         |
| · <b>Viscosidade cinemática</b>                                                 | Não determinado.                                                        |
| · <b>dinâmico:</b>                                                              | Não determinado.                                                        |
| · <b>Solubilidade</b>                                                           |                                                                         |
| · <b>água:</b>                                                                  | completamente misturável                                                |
| · <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>                                             | 23 hPa (CAS: 7732-18-5 água, destilada, condutora ou de similar pureza) |
| · <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>                                      |                                                                         |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>                                                    | 1 g/cm <sup>3</sup>                                                     |

· **9.2 Outras informações**

|                                                                                                                   |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| · <b>Aspeto:</b>                                                                                                  |                                        |
| · <b>Forma:</b>                                                                                                   | líquido                                |
| · <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b> |                                        |
| · <b>Temperatura de ignição:</b>                                                                                  | O produto não é auto-inflamável.       |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                                                                                 | O produto não corre o risco d explosao |

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

|                                               |               |
|-----------------------------------------------|---------------|
| · <b>Explosivos</b>                           | não aplicável |
| · <b>Gases inflamáveis</b>                    | não aplicável |
| · <b>Aerossóis</b>                            | não aplicável |
| · <b>Gases comburentes</b>                    | não aplicável |
| · <b>Gases sob pressão</b>                    | não aplicável |
| · <b>Líquidos inflamáveis</b>                 | não aplicável |
| · <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>         | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas autorreativas</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos pirofóricos</b>                 | não aplicável |
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>                  | não aplicável |

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.12.2024

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 5 )

- |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | não aplicável |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | não aplicável |
| · <b>Líquidos comburentes</b>                                                       | não aplicável |
| · <b>Sólidos comburentes</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>                                                        | não aplicável |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>                                                  | não aplicável |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>                                               | não aplicável |

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- |                                                     |                                                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| · <b>10.1 Reatividade</b>                           | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.        |
| · <b>10.2 Estabilidade química</b>                  |                                                                 |
| · <b>Decomposição térmica / condições a evitar:</b> | Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras. |
| · <b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>   | Não se conhecem reacções perigosas.                             |
| · <b>10.4 Condições a evitar</b>                    | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.        |
| · <b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>              | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.        |
| · <b>10.6 Produtos de decomposição perigosos:</b>   | Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.             |

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- |                                                                                                            |                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b> |                                                                                    |
| · <b>Toxicidade aguda</b>                                                                                  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. |

#### · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

##### CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

|                 |      |                     |
|-----------------|------|---------------------|
| por via oral    | LD50 | 1020 mg/kg (Ratte)  |
| por via dérmica | LD50 | >2000 mg/kg (Ratte) |

##### CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

|                 |          |                     |
|-----------------|----------|---------------------|
| por via oral    | LD50     | 125 mg/kg (ATE)     |
|                 |          | 500 mg/kg (Ratte)   |
| por via dérmica | LD50     | 311 mg/kg (ATE)     |
|                 |          | >2000 mg/kg (Ratte) |
| por inalação    | LC50/4 h | 0,27 mg/l (ATE)     |

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 6 )

|                                                                                                                                                  |          |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|
|                                                                                                                                                  |          | 0,6 mg/l (Ratte)        |
| <b>CAS: 55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)</b> |          |                         |
| por via oral                                                                                                                                     | LD50     | 49,6-75 mg/kg (Ratte)   |
| por via dérmica                                                                                                                                  | LD50     | 87,12 mg/kg (Kaninchen) |
| por inalação                                                                                                                                     | LC50/4 h | 0,171 mg/l (Ratte)      |

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **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: 10222-01-2 2,2-dibromo-2-cianoacetamida

Lista I

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

- **toxicidade aquática:**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona**

EC50/72h 0,067 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 7 )

|                                                                                                                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| LC50/96h                                                                                                                                         | 0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)        |
| EC50/48h                                                                                                                                         | 1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss)               |
| EC50/48h                                                                                                                                         | 1,1 mg/l (Daphnia magna)                     |
| <b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona</b>                                                                                               |                                              |
| EC50/48h                                                                                                                                         | 0,42 mg/l (Daphnien)                         |
| <b>CAS: 55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)</b> |                                              |
| LC50/24h                                                                                                                                         | 0,19 mg/l (Fisch)                            |
| EC50/72h                                                                                                                                         | 0,027 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| LC50/96h                                                                                                                                         | 0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss)              |
| LC50/48h                                                                                                                                         | 0,28 mg/l (Fisch)                            |
| EC50/48h                                                                                                                                         | 0,16 mg/l (Daphnia magna)                    |
| NOEC                                                                                                                                             | 0,02 mg/l (Oncorhynchus mykiss)              |
|                                                                                                                                                  | 0,00049 mg/l (Ske)                           |
|                                                                                                                                                  | 0,1 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.
- **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**

|          |                                                                                          |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 00 00 | RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS) |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcovil Compact top**

( continuação da página 8 )

|           |                                                                                                                               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 09 00  | outros resíduos de construção e demolição                                                                                     |
| 17 09 03* | outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas                     |
| 15 00 00  | RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES |
| 15 01 00  | embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)                                 |
| 15 01 01  | embalagens de papel e cartão                                                                                                  |
| 15 00 00  | RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES |
| 15 01 00  | embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)                                 |
| 15 01 02  | embalagens de plástico                                                                                                        |

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

|                                                                                       |                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Número ONU ou número de ID</b>                                              |                                                                                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                         | não aplicável                                                                        |
| · <b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>                                 |                                                                                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                         | não aplicável                                                                        |
| · <b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b>                          |                                                                                      |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                         |                                                                                      |
| · <b>Classe</b>                                                                       | não aplicável                                                                        |
| · <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                                                      |                                                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                              | não aplicável                                                                        |
| · <b>14.5 Perigos para o ambiente:</b>                                                |                                                                                      |
| · <b>Poluente das águas:</b>                                                          | Não                                                                                  |
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                  | Não aplicável.                                                                       |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b> | Não aplicável.                                                                       |
| · <b>Transporte/outras informações:</b>                                               | Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados. |

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Revisão: 10.12.2024

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 9 )

· **UN "Model Regulation":** não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **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**

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**

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| H301 | Tóxico por ingestão.                                  |
| H302 | Nocivo por ingestão.                                  |
| H310 | Mortal em contacto com a pele.                        |
| H311 | Tóxico em contacto com a pele.                        |
| 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.                       |
| H330 | Mortal por inalação.                                  |

( continuação na página 11 )

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcoril Compact top**

( continuação da página 10 )

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

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

Technische Abteilung

· **Data da versão anterior:**

19.10.2021

· **Número da versão anterior:**

17

· **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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

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

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

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

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

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

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