



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/11

**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)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **Emcoril Compact pro**

· **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 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/11

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcoril Compact pro**

( 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 EINECS: 236-671-3	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona 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 Limite de concentração específico: Skin Sens. 1; H317:C ≥ 0,05 %	<0,025%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7	2-octil-2H-isotiazole-3-ona 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 ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg LD50 dérmica: 311 mg/kg LC50/4 h inalação: 0,27 mg/l Limite de concentração específico: 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) 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 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,00025%

( continuação na página 3 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/11

## 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 pro**

· **avisos adicionais:**

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

( continuação da página 2 )

### 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 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/11

**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 pro**

( 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**  
· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

*Não são necessárias medidas especiais.*

*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**

*Não necessário.*

· **Material das luvas**

*n.n.*

· **Tempo de penetração no material das luvas**

*-*

( continuação na página 5 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/11

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

Nome comercial: **Emcoril Compact pro**

( continuação da página 4 )

· **Proteção ocular/facial** Não necessário.

### 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</b>	Não determinado.
· <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>	1,05 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 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/11

**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 pro**

( continuação da página 5 )

- **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.
- **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: 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 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/11

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

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 10.12.2024

Número da versão 18 (substitui a versão 17)

**Nome comercial: Emcoril Compact pro**

( 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 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/11

**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 pro**

(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)

PT





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/11

**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: Emscoril Compact pro**

( 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**

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

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

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe** não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

**conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.

( continuação na página 10 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/11

**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 pro**

( 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 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 11/11

**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: Emscoril Compact pro**

( 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**

PT