

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** Emcephob HC

· **Código do produto:** 3392

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da  
preparação**

Química de construção

· **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 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). 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 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 1 )

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

Contém produtos biocidas: 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**

- **3.1 Substâncias**
- **Designação CAS nº** Alkoxysilan + Siloxan + Wasser
- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· **Substâncias perigosas:**

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)	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
	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: $C \geq 0,6\%$	
	Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$	
	Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$	
	Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$	
	Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$	

- **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 emergência**
- **Indicações gerais:** Para todas as medidas de primeiros socorros: respeitar a auto-proteção e consultar um médico!
- **depois da inalação:** Levar a pessoa para o ar livre.
- **depois do contacto com a pele:** Retirar a roupa muito suja.  
Limpar com água abundante.  
Não utilizar diluente ou similar.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 2 )

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

Enxaguar durante 10 minutos em água corrente com as pálpebras abertas ou utilizar uma solução para enxaguar os olhos. Consultar sempre um oftalmologista!

· **depois de engolir:**

Não provocar o vômito.  
Beber muita água em pequenos goles.

### **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:**

Diluir em bastante água.

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

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

· **6.4 Remissão para outras secções**

Não são libertadas substâncias perigosas.  
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.

PT

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 3 )

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**      *Abrir e manusear o recipiente com cuidado*
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**      *Proteger os recipientes do gelo!  
Conservar apenas no recipiente de origem ou nos recipientes recomendados pelo fabricante.  
Após a decantação, rotular os recipientes como recipientes originais.  
Não armazenar em salas de descanso, salas de lazer ou instalações sanitárias, bem como em escadas, corredores, vias de evacuação e salvamento, passagens, corredores e espaços confinados.*
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**      *Manter o recipiente bem fechado num local bem ventilado.*
- **Classe de armazenagem:**      *10*

**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:**      *Não armazenar géneros alimentícios, nem comer, beber, aspirar ou fumar na zona de trabalho!  
Evitar o contacto com os olhos e a pele!  
Aplicar preventivamente uma pomada de proteção da pele para facilitar a limpeza da pele.  
Remover os resíduos de produtos da pele!  
Limpar bem as mãos no final do trabalho e antes da limpeza!  
Remover os resíduos de produtos da pele com um produto de limpeza adequado - nunca utilizar solventes ou diluentes para*

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 4 )

- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Proteção respiratória</b></li> <li>· <b>Proteção das mãos</b></li> <li>· <b>Material das luvas</b></li> <li>· <b>Tempo de penetração no material das luvas</b></li> <li>· <b>Proteção ocular/facial</b></li> <li>· <b>Protecção da pele:</b></li> <li>· <b>Protecção da pele</b></li> </ul> | <p><i>limpar a pele!</i><br/><i>Utilizar produtos de cuidado da pele após o trabalho (creme hidratante).</i></p> <p><i>Para processos de pulverização:</i><br/><i>Filtro de partículas P2 (branco)</i><br/><i>Luvas de: Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica.</i><br/><i>(Luvas de protecção química da categoria 3, reconhecíveis pela marca CE com o número de teste de quatro dígitos).</i><br/><i>Ao usar luvas de protecção, recomenda-se a utilização de luvas de algodão por baixo.</i></p> <p><i>Látex natural, policloropreno, borracha nitrílica.</i></p> <p><i>O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de protecção e deve ser respeitado.</i></p> <p><i>Armação de óculos</i><br/><i>Vestuário de protecção no trabalho</i><br/><i>Utilizar uma pomada de protecção da pele gordurosa em todas as partes descobertas do corpo!</i></p> |
|---|---|

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** Amarelo-claro
- **Odor:** perceptível
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** não classificado
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **Limite superior e inferior de explosividade**
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **Ponto de inflamação:** 64 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não determinado.
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico:** Não determinado.
- **Solubilidade**
- **água:** completamente misturável
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **Pressão de vapor:** Não determinado.

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 5 )

· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	0,9 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
· <b>9.2 Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	pastoso
· <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
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.
· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <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
· <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.

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 6 )

- **10.3 Possibilidade de reações 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: 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)**

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.

( continuação na página 8 )



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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 7 )

· **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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

· **12.1 Toxicidade**

· **toxicidade aquática:**

**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)**

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**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

· **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:** Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

PT

( continuação na página 9 )



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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 8 )

**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)
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.

· **meio de limpeza**

**recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

**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

( continuação na página 10 )

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

data da impressão 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 9 )

- |   |  |
|---|--|
| · <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. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>   | não aplicável  |

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- |   |   |
|---|---|
| · <b>15.1 Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente</b>                            | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.  |
| · <b>Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II</b>  | Nenhum dos componentes se encontra listado.               |
| · <b>REGULAMENTO (UE) 2019/1148</b>   |   |
| · <b>Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)</b> | Nenhum dos componentes se encontra listado.               |
| · <b>Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO</b>   | Nenhum dos componentes se encontra listado.               |
| · <b>Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas</b>   | Nenhum dos componentes se encontra listado.               |
| · <b>Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros</b>   | Nenhum dos componentes se encontra listado.               |
| · <b>15.2 Avaliação da segurança química:</b>   | 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.

( continuação na página 11 )

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

data da impressão 09.12.2024

Revisão: 09.12.2024

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: Emcephob HC**

( continuação da página 10 )

· **Frases relevantes**

H301 Tóxico por ingestão.  
H310 Mortal 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.  
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:**

18.10.2021

· **Número da versão anterior:**

19

· **Abreviaturas e acrónimos:**

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  
Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3  
Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2  
Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C  
Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – 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**