

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

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

· 1.1 Identificador do produto

· nome comercial: PreTone Schwarz/Black

· número do artigo: 10612-900005-000

· 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização do material / da preparação

Tinta

Aditivo de verniz

Agente auxiliar de processamento

· 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

· fabricante/fornecedor:

LOBA GmbH & Co. KG

Leonberger Straße 56 - 62

D-71254 Ditzingen

Tel.: +49 (0)7156/357-0

· espaço de informação: service@loba.de

· 1.4 Número de telefone de emergência:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

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 há

· Pictogramas de perigo não há

· Palavra-sinal não há

· Advertências de perigo não há

· Indicações adicionais:

EUH208 Contém Acid Black 172, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-on [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-on [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

· 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 dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 1)

· ingredientes perigosos:	
CAS: 57693-14-8 EINECS: 260-906-9 Reg.nr.: 01-2119969289-17	<p>Acid Black 172</p> <p>✖ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317</p>
CAS: 55965-84-9 Número CE: 911-418-6 Reg.nr.: 01-2120764691-48	<p>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)</p> <p>✖ 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</p> <p>Limites de concentração específicos:</p> <p>Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$</p> <p>Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$</p> <p>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$</p> <p>Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$</p> <p>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$</p>

· 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**
- **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. Lavar o produto com bastante água e sabão após o contacto com a pele.
- **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.
- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Sintoma
omatisch behandeln.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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 proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
Diluir em bastante água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).

(continuação na página 3)

PT

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 2)

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.

avisos para proteção contra incêndios e explosões Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

armazenagem:

exigências para armazéns e recipientes: Sem exigências especiais.

avisos para armazenar juntamente: não necessário

outros avisos para as condições de armazenamento: nenhuns

classe de armazenamento: 12

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.

avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

medidas comuns de proteção e higiene: Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

Proteção respiratória Não necessário.

Proteção das mãos

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

Material das luvas

Borracha nitrílica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do 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.

Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm

Tempo de penetração do material das luvas

Deve informar-se sobre a durabilidade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).

Permeabilidade: nível ≤ 6

Proteção ocular/facial É aconselhado o uso de óculos de proteção em caso de trasfegar.

*

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Indicações gerais

Estado físico

Líquido

(continuação na página 4)

PT

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 3)

· cor:	preto
· odor:	perceptível
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· ponto de fusão / âmbito de fusão:	0 °C
· Ponto de ebullição ou ponto de ebuição inicial e intervalo de ebullição	100 °C
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· em baixo:	Não determinado.
· em cima:	Não determinado.
· ponto de chama:	não aplicável
· temperatura da decomposição:	Não determinado.
· pH em 20 °C	7
· viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não determinado.
· dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	completamente misturável
· Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	-1,37997
· pressão do vapor em 0 °C:	6,11 hPa
· Densidade e/ou densidade relativa	
· densidade em 20 °C:	1,005 g/cm ³ (Dichtekugel 10ml 20°C)
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade do vapor	Não determinado.
· Características das partículas	não aplicável, como líquido
· 9.2 Outras informações	
· Aspetto:	
· forma:	líquido
· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
· inflamação espontânea:	O produto não é inflamável.
· risco de explosão:	O produto não corre o risco d explosao
· mudança do estado:	
· Velocidade da evaporação	Não determinado.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não há
· Gases inflamáveis	não há
· Aerossóis	não há
· Gases comburentes	não há
· Gases sob pressão	não há
· Líquidos inflamáveis	não há
· Matérias sólidas inflamáveis	não há
· Substâncias e misturas autorreativas	não há
· Líquidos pirofóricos	não há
· Sólidos pirofóricos	não há
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não há
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não há
· Líquidos comburentes	não há
· Sólidos comburentes	não há
· Peróxidos orgânicos	não há
· Corrosivos para os metais	não há

(continuação na página 5)

PT

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 4)

- | | |
|--------------------------------|--------|
| · Explosivos dessensibilizados | não há |
|--------------------------------|--------|

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- 10.2 **Estabilidade química**
- **Destrução térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- 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.

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

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)

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
	ATE	64 mg/kg (rec)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
	ATE	87 mg/kg (rec)
Inalativa	ATE	0,17 mg/l (rec)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- **efeito de irritabilidade primário:**

- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **no olho:** 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**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

PT

(continuação na página 6)

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 5)

*	SECÇÃO 12: Informação ecológica										
· 12.1 Toxicidade											
· toxicidade aquática:											
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)											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">EC50/48 h</td><td>0,1 mg/L (daphnia)</td></tr> <tr> <td>EC50/72 h</td><td>0,027 mg/L (Algae)</td></tr> <tr> <td>NOEC</td><td>0,0012 mg/L (Algae)</td></tr> <tr> <td></td><td>0,004 mg/L (daphnia)</td></tr> <tr> <td></td><td>0,098 mg/L (fish)</td></tr> </table>		EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)	EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)	NOEC	0,0012 mg/L (Algae)		0,004 mg/L (daphnia)		0,098 mg/L (fish)
EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)										
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)										
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)										
	0,004 mg/L (daphnia)										
	0,098 mg/L (fish)										
· 12.2 Persistência e degradabilidade											
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)											
OECD 301 D Closed Bottle Test >60 % (não especificado)											
· 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											
· outros avisos ecológicos:											
· avisos comuns:											
Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água											
Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes á águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.											

*	SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação						
· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos							
· recomendação:							
Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.							
Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.							
· Catálogo europeu de resíduos							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">08 00 00</td><td>RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO</td></tr> <tr> <td>08 02 00</td><td>resíduos do FFDU de outros revestimentos (incluindo materiais cerâmicos)</td></tr> <tr> <td>08 02 99</td><td>resíduos sem outras especificações</td></tr> </table>		08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO	08 02 00	resíduos do FFDU de outros revestimentos (incluindo materiais cerâmicos)	08 02 99	resíduos sem outras especificações
08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO						
08 02 00	resíduos do FFDU de outros revestimentos (incluindo materiais cerâmicos)						
08 02 99	resíduos sem outras especificações						
· embalagens contaminadas:							
· recomendação: Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.							
· meio de limpeza recomendado: Água, junta eventualmente com meio de limpeza.							

PT

(continuação na página 7)

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 6)

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID · ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	não há
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte · ADR, ADN, IMDG, IATA · Classe	não há
· 14.4 Grupo de embalagem · ADR, IMDG, IATA	não há
· 14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· UN "Model Regulation":	não há

*

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos (REACH).

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Diretiva 2008/98/CE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa aos resíduos.

- Diretiva 2012/18/UE

- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

- 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.

- regulamento nacional:

- indicação técnica ar:

classe	quota em %
NK	<0,5

- classe de perigos para a água: WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.

(continuação na página 8)

PT

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

data da impressão 24.02.2025

Número da versão 9 (substitui a versão 8)

Revisão: 24.02.2025

nome comercial: PreTone Schwarz/Black

(continuação da página 7)

- 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

*

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- **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.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

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

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

- **local para exposição da folha de dados:**

As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.

- **Data da versão anterior:** 25.04.2022

- **Número da versão anterior:** 8

- **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

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

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

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

- * Dados alterados em comparação à versão anterior