

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: weberpaint silcolor

Ficha de segurança n.º: XXP017784

#### 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### Campo de aplicação do produto / da preparação:

Produto de revestimento/ Revestimento de superfície/ Tinta

#### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

##### Fabricante/Fornecedor:

SAINT-GOBAIN PORTUGAL S.A.

RUA DA CARREIRA BRANCA, ZONA INDUSTRIAL DE TABOEIRA

3800-055 AVEIRO

Portugal

Tel. +351 234 10 10 10

fds@pt.weber

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de Informação Antivenenos (CIAV) - (+351) 800 250 250

Número Europeu de Emergência - 112

### SECCÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

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



GHS07

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

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

##### Pictogramas de perigo



GHS07

##### Palavra-sinal Atenção

##### Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

2-octil-2H-isotiazole-3-ona

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

2-metil-2H-isotiazole-3-ona

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

(Continuação na página 2)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 1)

### Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Recomendações de prudência

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### Indicações adicionais:

Informação de acordo com o Regulamento de Produtos Biocidas (UE) 528/2012: este produto contém um produto biocida.

Substância(s) ativa(s) para conservação durante o armazenamento:

Active substance: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (CAS no.: 55965-84-9)

Active substance: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (CAS no.: 2634-33-5)

Active substance: 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 2682-20-4)

Substância ativa: 2-octyl-2H-isothiazol-3-one (CAS no.: 26530-20-1)

A água residual da limpeza das ferramentas de trabalho não deve alcançar o solo ou águas superficiais  
EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

### 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: baseada nos seguintes componentes.

#### Substâncias perigosas:

CAS: 12001-26-2	Mica	5-10%
Número CE: 310-127-6	substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	

(Continuação na página 3)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 2)		
CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 Número de índice: 022-006-00-2 Reg.nr.: 01-2119489379-17-xxxx	titanium dioxide ⚠ Carc. 2, H351	2-5%
CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg.nr.: 01-2119486795-18-xxxx	calcium carbonate substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	1-2%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de índice: 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentração específico: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Número de índice: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-xxxx	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 oral: 125 mg/kg LD50 dérmico: 311 mg/kg LC50/4 h inalativo: 0,27 mg/l Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,0025-<0,025%
CAS: 886-50-0 EINECS: 212-950-5	terbutryn ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,0025-<0,025%
(Continuação na página 4)		

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 3)		
CAS: 55965-84-9 Número CE: 611-341-5 Número de índice: 613-167-00-5	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 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: SkinCorr. 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-<0,0015%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Número de índice: 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-xxxx	2-metil-2H-isotiazole-3-ona ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	<0,0015%

**SVHC** vazio

**Informação adicional:**

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

(CAS:13463-67-7) Titanium dioxide

Nota 10 da classificação CLP: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro ≤ 10 µm, não agregadas numa matriz

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**4.1 Descrição das medidas de emergência**

**Avisos gerais:**

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

**Em caso de inalação:** Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

**Em caso de contacto com a pele:**

Lavar imediatamente com água.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

**Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

**Em caso de ingestão:**

Se os sintomas persistirem consultar o médico.

(Continuação na página 5)

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

Nome comercial: weberpaint silcolor

(Continuação da página 4)

Não causar vômitos, procurar ajuda médica imediatamente.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Podem ocorrer alergias em indivíduos predispostos.

### 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

#### Meios adequados para extinção:

Este produto não é inflamável.

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:** Usar métodos apropriados às condições do ambiente.

#### Informação adicional

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo esta entrar na canalização.

Os restos de incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser evacuados de acordo com a normativa vigente.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

### 6.2 Precauções a nível ambiental:

Evitar que penetre no sub-solo / na terra.

Não deixar chegar à canalização ou aos cursos de água.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, 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

Evitar o contacto com a pele e os olhos  
**Avisos para protecção contra incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

#### Armazenagem:

#### Exigências para armazéns e recipientes:

Evitar a penetração no chão.

(Continuação na página 6)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 5)

Conservar nas embalagens originais fechadas

The floor of the storage room must be impermeable to prevent the escape of liquids.

**Informação para armazenar conjuntamente:** Armazenar numa forma separada dos alimentos.

**Outros avisos para as condições de armazenamento:** Manter o recipiente fechado e bem vedado.

**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 valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

DNEL		
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>		
Inalação	Derived No Effect Level	0,17 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,028 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
Inalação	Derived No Effect Level	6,36 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 1,06 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>		
Dérmico	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1,2 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
<b>CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,02 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,02 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona</b>		
Oral	Derived No Effect Level	0,027 mg/kgxday (consumer local long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,021 mg/m <sup>3</sup> (worker local long term value) 0,021 mg/m <sup>3</sup> (consumer local long term value)
PNEC		
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>		
Predicted No-Effect Concentration		3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor)

(Continuação na página 7)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 6)

	0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona</b>	
Predicted No-Effect Concentration	0,0471 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration	0,00339 mg/l (sea water rating factor)
	0,00339 mg/l (fresh water rating factor)
<b>CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade</b>	
<b>CAS: 12001-26-2 Mica</b>	
VLE	Valor a longo prazo: 3 mg/m <sup>3</sup> Fração resp.; Pneumocoinose
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>	
VLE	Valor a longo prazo: 10 mg/m <sup>3</sup> A4; Irritação do TRI
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>	
VLE	Valor a longo prazo: (10) mg/m <sup>3</sup> (Irritação)

### 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 protecção e higiene:**

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Não comer nem beber durante o trabalho.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Não aspirar pó / fumo / névoa.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

**Proteção respiratória** Usar protecção respiratória adequada em caso de insuficiente arejamento.

**Proteção das mãos** Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

**Material das luvas**

Borracha de butil

Borracha nitrílica

Luvas de algodão impregnadas de nitrilo

**Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção

Óculos de protecção (standard EN 166)

**Protecção do corpo:** Fato de protecção no trabalho

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

**Informação geral**

**Cor:**

Conforme a especificação do produto

**Odor:**

Não característico

**Limiar olfactivo:**

Não determinado.

(Continuação na página 8)



## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 7)

<b>Ponto de fusão / Intervalo de fusão:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	não classificado
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação:</b>	Não aplicável
<b>Temperatura da ignição:</b>	Não classificado.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>pH em 20 °C</b>	8
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>Água:</b>	Não determinado.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade:</b>	Não classificado
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
<b>Densidade a granel:</b>	Não aplicável.
<b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.

### 9.2 Outras informações

<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Pastoso
<b>Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>Inflamação espontânea:</b>	O produto não forma inflamação espontânea.
<b>Risco de explosão:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
<b>Minimum ignition energy</b>	
<b>Exame do solvente:</b>	Não determinado.
<b>EU-COV</b>	0,0000 %
<b>EU-VOC (g/L)</b>	5,0000 g/l
<b>Mudança do estado</b>	
<b>Ponto/intervalo de amolecimento</b>	
<b>Propriedades oxidantes</b>	Não classificado.
<b>Taxa de evaporação</b>	Não determinado.

### Informações relativas às classes de perigo

<b>físico</b>	
<b>Explosivos</b>	vazio
<b>Gases inflamáveis</b>	vazio
<b>Aerossóis</b>	vazio

(Continuação na página 9)



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 8)

<b>Gases comburentes</b>	vazio
<b>Gases sob pressão</b>	vazio
<b>Líquidos inflamáveis</b>	vazio
<b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	vazio
<b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	vazio
<b>Líquidos pirofóricos</b>	vazio
<b>Sólidos pirofóricos</b>	vazio
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	vazio
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	vazio
<b>Líquidos comburentes</b>	vazio
<b>Sólidos comburentes</b>	vazio
<b>Peróxidos orgânicos</b>	vazio
<b>Corrosivos para os metais</b>	vazio
<b>Explosivos dessensibilizados</b>	vazio

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

**10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**10.2 Estabilidade química** Estável nas condições de conservação recomendadas.

**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

**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:**

Componente	Género	Valor
<b>Espécie</b>		
<b>CAS: 1317-65-3 calcium carbonate</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
<b>Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene</b>		
Oral	LD50	>2.000-10.000 mg/kg (ratazana)

(Continuação na página 10)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 9)

<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (ratazana)
<b>CAS: 471-34-1 calcium carbonate</b>		
Oral	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	6.450 mg/kg (ratazana)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>		
Oral	LD50	>490 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)
<b>CAS: 26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona</b>		
Oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
Dérmico	LD50	311 mg/kg (ATE)
Inalação	LC50/4 h	0,27 mg/l (ATE)
<b>CAS: 886-50-0 terbutryn</b>		
Oral	LD50	1.000-2.045 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (coelho)
<b>CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>		
Oral	LD50	457 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	660 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	2,36 mg/l (ratazana)
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona</b>		
Oral	LD50	120 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	242 mg/kg (Rat)
Inalação	LC50/4 h	0,34 mg/l (ratazana)

**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:**

Devido a longa exposição é possível um efeito sensibilizador através do contacto com a pele.

Pode causar uma reação alérgica da pele a indivíduos já sensibilizados (rotulagem suplementar EUH208 na Europa).

**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.

(Continuação na página 11)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 10)

**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:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Género do exame Concentração efectiva Método valorização**

**CAS: 1317-65-3 calcium carbonate**

LC50/96h	>10.000 mg/l (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris))
EC50/48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	>200 mg/l (Alga)

**Aqueous dispersion of a polymer based on: acrylic ester, styrene**

LC50/96h	>100 mg/l (Brachydanio rerio)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	>100 mg/l (scenedesmus subspicatus (Alga))

**CAS: 13463-67-7 titanium dioxide**

IC50/72h	1 mg/l (peixe)
LC50/48h	100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/48h	2,41-103,9 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
EC50/72h	3,58-100 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	100 mg/l (Alga)
NOEC (72h)	100 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,87-1,1 mg/l (peixe)
NOEC (21d)	5 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

**CAS: 471-34-1 calcium carbonate**

EC50/72h	14 mg/l (Alga)
----------	----------------

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

LC50/96h	2,2 mg/l (peixe)
EC50/16h	0,4 mg/l (pseudomonas putida)
EC50/48h	2,9 mg/l (aiv)
EC50/72h	0,11 mg/l (aac)
	0,067 mg/l (pseudomonas putida)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (aac)

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

LC50/48h	0,181 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	0,122 mg/l (peixe)
EC50/48h	0,42 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))

(Continuação na página 12)

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 11)

EC50/96h	0,15 mg/l (Alga)
<b>CAS: 886-50-0 terbutryn</b>	
IC50/72h	0,0055 mg/l (Selenastrum capricornutum (alga verde))
LC50/96h	1,1-1,3 mg/l (peixe)
EC50/48h	2,66 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
NOEC (21d)	1,3 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,01 mg/l (peixe)
<b>CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,19-0,3 mg/l (peixe)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,0107 mg/l (Alga)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,0181-0,0371 mg/l (Alga)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (Alga)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona</b>	
LC50/48h	0,934 mg/l (aiv)
	6,2 mg/l (peixe)
LC50/96h	1,81 mg/l (aiv)
	4,77 mg/l (peixe)
EC50/24h	0,445 mg/l (aac)
	1,7 mg/l (aiv)
EC50/48h	1,6 mg/l (aiv)
EC50/96h	0,0725 mg/l (aac)
NOEC (21d)	0,042 mg/l (aiv)
EC 10/16h	1 mg/l (mic)

**12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

EBAB	0,7 log Pow
------	-------------

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

EBAB	2,61 log Pow (Bioaccumulation)
Bioaccumulation Factor (BCF)	19,21

**CAS: 886-50-0 terbutryn**

EBAB	3,66 log Pow
------	--------------

**12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(Continuação na página 13)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 12)

**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**

**Nota:** Prejudicial para peixes.

**Comportamento nas estações de tratamento de água:**

Tipo do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
<b>CAS: 13463-67-7 titanium dioxide</b>			
EC 50 (3h)	1.000 mg/l	(Lama activada)	
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one</b>			
EC 50 (3h)	10,3 mg/l	(mic)	
<b>CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)</b>			
EC 50 (3h)	4,5 mg/l	(Lama activada)	
<b>CAS: 2682-20-4 2-metil-2H-isotiazole-3-ona</b>			
EC 50 (3h)	41 mg/l	(mic)	

**Informação ecológica adicional:**

**Avisos gerais:**

Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

Prejudicial para organismos aquáticos

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação:**

Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

Após endurecimento, o produto pode ser tratado juntamente com os resíduos de construção, respeitando as regulamentações nacionais e/ou locais. Possível código de resíduo 17 09 04.

**Catálogo europeu de resíduos:**

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
15 01 02	embalagens de plástico
HP7	Cancerígeno
HP14	Ecotóxico

**Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:**

Respeitar as regulamentações nacionais e/ou locais.

(Continuação na página 14)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 13)

Embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas. Elas podem ser recicladas após uma limpeza completa e adequada.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU ou número de ID ADR, IMDG, IATA** vazio

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR, IMDG, IATA** vazio

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA**  
Classe vazio

**14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA** vazio

**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":** vazio

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Prazo de validade do produto: ver informação na embalagem

**Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** cf. section 2

**Diretiva 2012/18/UE**

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

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(Continuação na página 15)

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 14)

**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**

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais ocorrências que daí advenham

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

**Frases relevantes**

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

- 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.
- H351 Suspeito de provocar cancro.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

(Continuação na página 16)



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31°

Data de impressão: 26.01.2024

Número da versão 1

Revisão: 26.01.2024

**Nome comercial: weberpaint silcolor**

(Continuação da página 15)

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

Sensibilização cutânea Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	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.
---	---

**Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:** Departamento Técnico

**Contacto** Sara Lacerda, Tel.: +351 234 101 010

**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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

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. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

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

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

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

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

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.