

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

# Wallpassion Vägghärg / Wall Paint

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

#### 1.1. Identificador do produto

##### Nome comercial

Wallpassion Vägghärg / Wall Paint

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

##### Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Tintas

##### Utilizações desaconselhadas

Ninguém familiarizado.

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

##### Empresa e morada

**L N Färg och tapetbutik AB**

Tumstocksvägen 9A

18766 Täby

Sweden

+46 (0)8 26 11 11

www.wallpassion.com

##### E-mail

customerservice@wallpassion.com

##### Revisão

20/11/2024

##### Versão FDS

1.0

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

-

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Pictograma(s) de perigo

Não aplicável.

##### Palavra-sinal

Não aplicável.

##### Advertência(s) de perigo

Não aplicável.

##### Recomendação(ões) de Prudência

###### Geral

Manter fora do alcance das crianças. (P102)

###### Prevenção

-

###### Resposta

-

###### Armazenamento

-

###### Eliminação

-

##### Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Ninguém familiarizado.

##### Rotulagem adicional

EUH208, Contém 1,2-benzisotiazolin-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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.  
O produto contém um produto biocida.

#### COV

Teor de COV: <10 g/L

TEOR MÁXIMO DE COV (Phase II, categoria A/a (BA): 30 g/L)

### 2.3. Outros perigos

#### Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2023/707.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

### 3.2. Misturas

Produto/Ingrediente	Identificadores	% w/w	Classificação	Notação
1,2-benzisotiazolin-3-ona	N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 N.º de índice: 613-088-00-6	<0.036%	Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	
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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)	N.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48 N.º de índice: 613-167-00-5	<0.0015%	EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

### Outras informações

Esta mistura contém ≥1% de dióxido de titânio (13463-67-7). A classificação do Anexo VI do dióxido de titânio não se aplica a esta mistura de acordo com sua Nota 10.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Informação Geral

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

#### Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique

junto dela.

#### Contacto com a pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão.

Remova o vestuário contaminado e os sapatos. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. NÃO use solventes ou diluentes.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

#### Contacto com os olhos

Se entrar em contacto com os olhos: Lave os olhos com água (20-30 °C) durante pelo menos 5 minutos. Remova as lentes de contacto. Telefone para um médico.

#### Ingestão

Se a pessoa estiver consciente, enxagúe a boca com água e fique com a pessoa. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

#### Queimaduras

Não aplicável.

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

Efeitos de sensibilidade: Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica em contacto com a pele. A reacção alérgica irá normalmente ocorrer 12 a 72 horas após a exposição visto que a substância penetra na pele e reage às proteínas na pele externa. O sistema imunitário do corpo detecta a proteína alterada quimicamente e considera-a um corpo estranho e procura destruí-la.

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

Tratar sintomaticamente.

#### Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

#### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem requisitos específicos.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do derramamento

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

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

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

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para

impedir fugas.

**Compatibilidade das embalagens**

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

**Condições de armazenamento**

Manter ao abrigo da luz solar.

Seco, fresco e bem ventilado

**Materiais incompatíveis**

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

**8.1. Parâmetros de controlo**

Este produto não contém quaisquer substâncias constantes da lista portuguesa de substâncias com limite de exposição profissional.

**DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)**

1,2-benzisotiazolin-3-ona

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Dérmico	345 µg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Dérmico	966 µg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Inalação	1.2 mg/m <sup>3</sup>
Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores	Inalação	6.81 mg/m <sup>3</sup>

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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Duração:	Via de exposição:	DNEL:
Curto prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	40 µg/m <sup>3</sup>
Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	40 µg/m <sup>3</sup>
Longo prazo – Efeitos locais - População em geral	Inalação	20 µg/m <sup>3</sup>
Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores	Inalação	20 µg/m <sup>3</sup>
Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	110 µg/kg bw/day
Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral	Oral	90 µg/kg bw/day

**PNEC (Concentração prevista no ambiente)**

1,2-benzisotiazolin-3-ona

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		403 ng/L
Água doce		4.03 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		1.03 mg/L
Libertação intermitente (água do mar)		110 ng/L
Libertação intermitente (água doce)		1.1 µg/L
Sedimento de água do mar		4.99 µg/kg
Sedimento de água doce		49.9 µg/kg
Solo		3 mg/kg

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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Via de exposição:	Duração da Exposição:	PNEC:
Água do mar		3.39 µg/L
Água doce		3.39 µg/L
Estação Tratamento de Águas Residuais		230 µg/L
Libertação intermitente (água do mar)		3.39 µg/L

Libertação intermitente (água doce)	3.39 µg/L
Sedimento de água do mar	27 µg/kg
Sedimento de água doce	27 µg/kg
Solo	10 µg/kg

## 8.2. Controlo da exposição

Aplique um controlo geral para evitar exposição desnecessária.

### Recomendações gerais

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

### Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

### Limites de exposição

Não existem quaisquer limites de exposição máximos para as substâncias constantes neste produto.

### Medidas técnicas apropriadas

Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

### Medidas de higiene

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Dê especial atenção às mãos, antebraços e rosto.

### Medidas para evitar a exposição ambiental

Sem requisitos específicos.

## Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

### Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

### Equipamento respiratório

Tipo	Classe	Cor	Normas
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto.			

### Proteção da pele

Recomendado	Tipo/Categoria	Normas
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto	-	-

### Proteção das mãos

Material	Espessura mínima da capa (mm)	Pausa através do tempo (min.)	Normas
Borracha nitrílica	0,2	> 120	EN374-2, EN374-3, EN388



### Proteção dos olhos

Tipo	Normas
Sem indicações especiais quando utilizado como previsto.	-

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

#### Aspeto

Líquido

#### Cor

Várias cores

#### Odor / Limiar olfativo (ppm)

Suave

#### pH

8-9

Densidade (g/cm<sup>3</sup>)

1,0-1,4

Viscosidade cinemática

>20,5 mm<sup>2</sup>/s

Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

~0

Ponto/intervalo de amolecimento (°C)

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C)

100

Pressão de vapor

Não aplicável

Densidade relativa do vapor

Não aplicável

Temperatura de decomposição (°C)

Sem dados disponíveis

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Inflamabilidade (°C)

O material não é combustível.

Temperatura de autoignição (°C)

Não aplicável

Limites de explosividade (% v/v)

Não aplicável

Solubilidade

Solubilidade na água

Completamente solúvel

Coefficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Solubilidade em gordura (g/L)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

9.2. Outras informações

Taxa de evaporação (acetato de n-butilo = 100)

Sem dados disponíveis

COV (g/L)

<10

Outros parâmetros físicos e químicos

Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ninguém familiarizado.

10.4. Condições a evitar

Geadas

Luz solar

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos 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

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Via de exposição:	Dérmico
Teste:	LC50
Resultado:	2000 mg/kg bw

Produto/Ingrediente	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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
Espécie:	Rato
Via de exposição:	Inalação
Teste:	LC50 (4 horas)
Resultado:	0,31 mg/L

#### 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

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### Sensibilização cutânea

Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica nas pessoas que já têm uma predisposição.

#### 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

#### Efeitos a longo prazo

Ninguém familiarizado.

#### Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

#### Outras informações

Ninguém familiarizado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Método de ensaio:	OCDE 203
Espécie:	Peixes, <i>Oncorhynchus mykiss</i>
Duração:	96 horas
Teste:	LC50
Resultado:	2,2 mg/L

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Método de ensaio:	OCDE 201
Espécie:	Algas, <i>Selenastrum capricornutum</i>
Duração:	72 horas
Teste:	EC50
Resultado:	0,11 mg/L

Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Método de ensaio:	OCDE 202
Espécie:	Crustáceos, Daphnia magna
Duração:	48 horas
Teste:	EC50
Resultado:	3,27 mg/L
Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Método de ensaio:	OCDE 221
Espécie:	Crustáceos, Daphnia magna
Duração:	21 dias
Teste:	NOEC
Resultado:	1,2 mg/L
Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Método de ensaio:	OCDE 215
Espécie:	Peixes, Oncorhynchus mykiss
Duração:	28 dias
Teste:	NOEC
Resultado:	0,21 mg/L
Produto/Ingrediente	1,2-benzisotiazolin-3-ona
Método de ensaio:	OCDE 201
Espécie:	Algas, Selenastrum capricornutum
Duração:	72 horas
Teste:	NOEC
Resultado:	0,04 mg/L
Produto/Ingrediente	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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
Método de ensaio:	OCDE 203
Espécie:	Peixes, Oncorhynchus mykiss
Duração:	96 horas
Teste:	LC50
Resultado:	0,22 mg/L
Produto/Ingrediente	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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
Método de ensaio:	OCDE 211
Espécie:	Crustáceos, Daphnia magna
Duração:	21 dias
Teste:	NOEC
Resultado:	0,004 mg/L
Produto/Ingrediente	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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
Método de ensaio:	OCDE 201
Espécie:	Bactérias, Pseudokirchneriella subcapitata
Duração:	72 horas
Teste:	NOEC
Resultado:	0,0012 mg/L
Produto/Ingrediente	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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
Método de ensaio:	OCDE 215
Espécie:	Peixes, Oncorhynchus mykiss
Duração:	28 dias
Teste:	NOEC
Resultado:	0,098 mg/L
Produto/Ingrediente	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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)
Método de ensaio:	OCDE 202
Espécie:	Crustáceos, Daphnia magna

Duração: 48 horas  
 Teste: EC50  
 Resultado: 0,1 mg/L

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazolin-3-ona  
 Compartimento ambiental: Instalação de Lamas Ativadas  
 Resultado: 90 %  
 Conclusão: Elevada biodegradabilidade  
 Teste: OCDE 302 B

Produto/Ingrediente 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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)  
 Resultado: >60 %  
 Conclusão: Elevada biodegradabilidade  
 Teste: OCDE 301 D

Produto/Ingrediente 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);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)  
 Compartimento ambiental: Estação Tratamento de Águas Residuais  
 Resultado: 100 %  
 Conclusão: -  
 Teste: OCDE 302 B

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Produto/Ingrediente 1,2-benzisotiazolin-3-ona  
 BCF: 6,95  
 LogKow: 0,7  
 Conclusão: -

### 12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

### 12.7. Outros efeitos adversos

Ninguém familiarizado.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos. Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

#### Código EWC

08 01 12 Resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11  
 15 01 02 Embalagens de plástico

#### Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5.	Outras
	ONU	Designação oficial de transporte da ONU	Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	PG*	Env**	informações :
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Grupo de embalagem

\*\* Perigos para o ambiente

#### Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

#### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### Restrições a aplicação

Nada especial.

##### Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

##### SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

Não aplicável.

##### Informação adicional

Não aplicável.

##### Fontes

Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

Decreto-Lei n.º 181/2006: Estabelece o regime de limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV) resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos, transpondo para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/42/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Abril.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Não

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

EUH071, Corrosivo para as vias respiratórias.

H301, Tóxico por ingestão.

H302, Nocivo 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.

#### Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima

ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Factor de Bioconcentração

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

CSA = Avaliação de Segurança do Químico

CSR = Relatório de Segurança do Químico

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ES = Cenário de Exposição

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos

EWC = Catálogo Europeu de Resíduos

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos  
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo  
IBC = Recipiente intermediário a granel  
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso  
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água  
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978.  
("Marpol" = poluição da marinha)  
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável  
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico  
PAG = Potencial de aquecimento global  
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico  
PNEC = Concentração previsível sem efeito  
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso  
RRN = REACH Número de Registro  
SCL = Concentração específico.  
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação  
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida  
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição  
TWA = Média ponderada no tempo  
UN = Nações Unidas  
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos  
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

#### Informação adicional

Não aplicável.

#### A ficha de dados de segurança é validada por

LC

#### Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt