

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

Versão : 1

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : BONDEX CLASSIC AQUA

Código do produto : 10140DPT4807

#### Outros meios de identificação

00481081; 00481082; 00481083; 00481084; 00481085; 00481086; 00481087; 00481088; 00481089; 00481090;  
00481091; 00481092; 00481093; 00481094; 00481095; 00481096; 00481097; 00481098

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

Uso do produto : Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais, Aplicação por outros métodos que não a pulverização..

Utilização da substância ou mistura : Revestimento.

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

PPG Coatings Danmark A/S  
Gladsaxevej 300  
DK-2860 Søborg  
Tlf.: +45 39 57 94 00

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

#### Contacto nacional

PPG DYRUP S.A.  
Rua Cidade de Goa, 26  
2685-038 Sacavém  
Portugal  
tel: +351 218410200  
Fax: +351 9414582

### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro de Antivenenos Oficial: (00 351) 800 250 250

#### Fornecedor

+45 (0)56 64 50 00

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Definição do produto : Mistura

Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Não classificado.

O produto não está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

### 2.2 Elementos do rótulo

Palavra-sinal : Sem palavra-sinal.

Advertências de perigo : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Geral** : Manter fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

**Prevenção** : Não é aplicável.

**Resposta** : Não é aplicável.

**Armazenamento** : Não é aplicável.

**Eliminação** : Descartar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.  
P102, P101, P501

**Elementos de etiquetagem suplementares** : Contém POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),  $\alpha$ -HYDRO- $\omega$ -HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona e mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.  
Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

#### Exigências especiais de embalagem

**Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças** : Não é aplicável.

**Aviso táctil de perigo** : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

**O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII** : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas : Mistura

Nome do Produto/ Ingrediente	Identificadores	% em massa	Classificação	Limites específicos de concentração, fatores M e ATEs	Tipo
(metil-2-metoxietoxi) propanol	CE (Comunidade Europeia): 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≥1.0 - ≤5.0	Não classificado.	-	[2]
POLY(OXY- 1,2-ETHANEDIYL), α- HYDRO-ω-HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY- 2,2,6,6-TETRAMETHYL- 1-PIPERIDINEETHANOL (2:1)	CAS: 59535-09-0	≤0.30	Skin Sens. 1B, H317	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	CE (Comunidade Europeia): 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Índice: 613-088-00-6	<0.036	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [Oral] = 450 mg/ kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.21 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.036% M [Agudo] = 1 M [Crónico] = 1	[1]
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol- 3-ona e de 2-metil-2H- isotiazol-3-ona	REACH #: 01-2120764691-48 CE (Comunidade Europeia): 911-418-6 CAS: 55965-84-9 Índice: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [Oral] = 53 mg/kg ATE [Dérmico] = 50 mg/kg ATE [Inalação (vapores)] = 0.5 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [Agudo] = 100 M [Crónico] = 100	[1]
			<b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>		

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

Tipo

Portuguese (PT)

Portugal

Portugal

3/16

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

[1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente

[2] Substância com limite de exposição em local de trabalho

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Contacto com os olhos** : Remova lentes de contato, lave abundantemente com água limpa e fresca, mantendo as pálpebras separadas por pelo menos 10 minutos e procure o médico imediatamente. Em caso de contacto accidental com os olhos, evite a exposição direta ao sol ou a outras fontes de luz UV, pois pode haver ocorrência de irritações graves, incluindo queimaduras. Estas reações podem ocorrer algum tempo depois - procure assistência médica em caso de dor, irritação ou formação de bolhas após o contacto.
- Via inalatória** : Levar para o ar livre. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou paragem respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigénio por pessoal treinado.
- Contacto com a pele** : Remova roupas e calçados contaminados. Lave a pele cuidadosamente com água e sabão ou utilize produtos de limpeza de pele reconhecidos. NÃO utilize solventes ou diluentes. Em caso de contacto accidental com a pele, evite a exposição direta ao sol ou a outras fontes de luz UV, pois pode haver ocorrência de irritações graves, incluindo queimaduras. Estas reações podem ocorrer algum tempo depois - procure assistência médica em caso de dor, irritação, erupção cutânea ou formação de bolhas após o contacto.
- Ingestão** : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo. Mantenha a pessoa aquecida e em repouso. NÃO provocar o vômito.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

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

##### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

- Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

##### Sinais/sintomas de exposição excessiva

- Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.
- Via inalatória** : Não há dados específicos.
- Contacto com a pele** : Não há dados específicos.
- Ingestão** : Não há dados específicos.

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

- Anotações para o médico** : Em caso de inalação dos produtos de decomposição durante o incêndio, os sintomas podem não ser imediatos. Poderá ser necessário manter uma pessoa exposta sob vigilância médica durante 48h.
- Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

**Meios de extinção adequados** : Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

**Meios de extinção inadequados** : Nenhuma conhecida.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos provenientes da substância ou mistura** : Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

**Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais:  
óxidos de carbono  
óxidos de azoto

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

**Precauções especiais para bombeiros** : Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

### 6.2 Precauções a nível ambiental

: Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Derramamento de pequenas proporções** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- Derramamento de grande escala** : Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Lave o produto derramado e elimine-o através de uma estação de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma: Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local. Elimine através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.
- 6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Medidas de proteção** : Utilizar equipamento de proteção pessoal adequado (consulte a Secção 8).  
Materiais como trapos de limpeza, toalhetes de papel, vestuário contaminado pelos produtos, podem eventualmente inflamar passadas algumas horas. Para evitar riscos de incêndio, todos os materiais contaminados devem ser depositados em recipientes adequados ou em “tíde metal” reservatórios equipados com tampas apertadas com fecho próprio. Este material deve ser retirado do local de trabalho no final de cada dia e armazenado no exterior.
- Recomendações gerais sobre higiene ocupacional** : Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

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

- : Armazenar entre as seguintes temperaturas: 5 para 35°C (41 para 95°F). Armazenar em conformidade com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja Secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Ver a secção 10 para obter os materiais incompatíveis antes de manusear ou usar.

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a Secção 1.2 para utilizações identificadas.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de exposição ocupacional

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014)</b> <b>[2-metoximetiletoxipropanol]</b> Contacto com a pele. VLE-MP 8 horas: 100 ppm. VLE-CD 15 minutos: 150 ppm.

### Procedimentos de monitorização recomendados

: Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

### DNEL/DMEL

Nome do Produto/Ingrediente	Exposição	Valor
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	<i>Efeitos: Sistémico</i> 36 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Sistémico</i> 37.2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	<i>Efeitos: Sistémico</i> 121 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	<i>Efeitos: Sistémico</i> 283 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Sistémico</i> 308 mg/m <sup>3</sup>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	DNEL - População geral - Longa duração - Via cutânea	<i>Efeitos: Sistémico</i> 0.345 mg/kg bw/dia
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via cutânea	<i>Efeitos: Sistémico</i> 0.966 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Sistémico</i> 1.2 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Sistémico</i> 6.81 mg/m <sup>3</sup>
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	DNEL - População geral - Longa duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Local</i> 0.02 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Trabalhadores - Longa duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Local</i> 0.02 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - População geral - Curta duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Local</i> 0.04 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - Trabalhadores - Curta duração - Via inalatória	<i>Efeitos: Local</i> 0.04 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL - População geral - Longa duração - Via oral	<i>Efeitos: Sistémico</i> 0.09 mg/kg bw/dia
	DNEL - População geral - Curta duração - Via oral	<i>Efeitos: Sistémico</i> 0.11 mg/kg bw/dia

### PNEC

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

Nome do Produto/Ingrediente	Detalhe do compartimento - Método	Valor
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Água doce - Factores de Avaliação	19 mg/l
	Água salgada - Factores de Avaliação	1.9 mg/l
	Estação de Tratamento de Esgotos - Factores de Avaliação	4168 mg/l
	Sedimento de água doce - Partição do Equilíbrio	70.2 mg/kg
	Sedimento de água marinha - Partição do Equilíbrio	7.02 mg/kg
	Solo - Partição do Equilíbrio	2.74 mg/kg

### 8.2 Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

#### Medidas de proteção individual

**Medidas de Higiene** : Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Proteção ocular/facial** : Óculos de segurança com proteções laterais. Usar proteção ocular de acordo com a norma EN 166.

#### Proteção da pele

**Proteção das mãos** : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

**luvas** : polyethylene

**Proteção do corpo** : O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar.

**Outra proteção da pele** O calçado adequado e quaisquer outras medidas de proteção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

**Proteção respiratória** : Use com ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Utilizar um respirador conforme EN140. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Tipo de máscara: máscara completa máscara parcial Tipo de filtro: filtro de vapor orgânico (Tipo A) filtro de partículas P3 Use uma proteção respiratória devidamente ajustada com o fornecimento de ar, ou um purificador de ar que obedeça um padrão de aprovação quando a taxa de risco indicar que isto é necessário.

**Controlo da exposição ambiental** : As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

As condições de medida de todas as propriedades são a uma temperatura e pressão normais salvo indicação em contrário.

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

#### Aspeto

- Estado físico** : Líquido.  
**Cor** : Várias  
**Odor** : Sem cheiro.  
**Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não determinado.  
**Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : >37.78°C  
**Inflamabilidade** : Não determinado. Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.  
**Limite superior e inferior de explosividade** : Não disponível.  
**Ponto de inflamação** : Vaso fechado: Não é aplicável. [O produto não mantém a combustão.]  
**Temperatura de autoignição** :

Nome do Ingrediente	°C	°F	Método
(metil-2-metoxietoxi)propanol	207	404.6	EU A.15

**Temperatura de decomposição** : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).

**pH** : 8.5

**Viscosidade** : Dinâmica (temperatura ambiente): Não disponível.  
Cinemática (temperatura ambiente): Não disponível.  
Cinemática (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s

**Viscosidade** : > 100 s (ISO 6mm)

**Solubilidade** :

Meios	Resultado
água fria	Solúvel

**Coefficiente de partição n-octanol/água (log Pow)** : Não é aplicável.

**Pressão de vapor** :

Nome do Ingrediente	Pressão de vapor a 20 °C		Pressão de vapor a 50 °C			
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
Água	17.5	2.3				

**Densidade relativa** : 1.02

#### Características das partículas

**Tamanho mediano de partícula** : Não é aplicável.

### 9.2 Outras informações

#### 9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico

**Propriedades explosivas** : O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura explosiva de vapor ou pó com ar.

**Propriedades comburentes** : O produto não apresenta um perigo de oxidação.

Não há informações adicionais.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : O produto é estável.
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.  
Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, ácidos fortes.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Dependendo das condições, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: óxidos de carbono óxidos de azoto

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas.

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Toxicidade aguda

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Dose / Exposição
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), $\alpha$ -HYDRO- $\omega$ -HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1) 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Rato - Via oral - DL50	>2000 mg/kg
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e de 2-metil-2H-isotiazol-3-ona	Rato - Via oral - DL50 Rato - Via inalatória - CL50 Poeira e névoas Rato - Via oral - DL50 <i>Efeitos tóxicos:</i> Comportamental - Sonolência (atividade deprimida geral) Comportamental - Ataxia Pulmão, tórax ou respiração - Depressão respiratória	450 mg/kg 0.21 mg/l [4 horas] 53 mg/kg

#### Estimativas da toxicidade aguda

Via	Valor ATE
Via oral	48396.91 mg/kg
Via cutânea	145190.73 mg/kg
Inalação (vapores)	3484.58 mg/l

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

#### Irritação/Corrosão

#### Conclusão/Resumo

- Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
- Olhos** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.
- Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### Sensibilização respiratória ou cutânea

Nome do Produto/Ingrediente	Teste	Resultado
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Porquinho da Índia - pele OECD 406	Resultado: Sensibilização

### Conclusão/Resumo

**Pele** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Respiratório** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Mutagenicidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

**Informações sobre vias de exposição prováveis** : Não disponível.

### Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

**Via inalatória** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contacto com a pele** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contacto com os olhos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

**Via inalatória** : Não há dados específicos.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

**Contacto com a pele** : Não há dados específicos.

**Contacto com os olhos** : Não há dados específicos.

### Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Exposição de curta duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos potenciais retardados** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos potenciais retardados** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

**Geral** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Toxicidade reprodutiva** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.
- Outras informações** : A exposição repetida a elevadas concentrações de vapor pode provocar a irritação do sistema respiratório e danos cerebrais e do sistema nervoso permanentes. A inalação de concentrações de vapor/aerossol acima dos limites recomendados de exposição causa dores de cabeça, torpor e náuseas, e pode levar a um estado de inconsciência ou mesmo à morte. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Os componentes acrílicos da preparação têm propriedades irritantes. O contacto repetido ou prolongado com a pele ou mucosas pode resultar em sintomas de irritação tais como rubor, borbulhas, dermatite, etc. Pode provocar reações alérgicas na pele se houver exposição repetida. A inalação de gotas transportadas pelo ar ou aerossóis podem causar irritação do aparelho respiratório. A ingestão pode provocar náuseas, fraqueza e efeitos no sistema nervoso central. Em caso de contacto accidental com a pele, evite a exposição direta ao sol ou a outras fontes de luz UV, pois pode haver ocorrência de irritações graves, incluindo queimaduras. Estas reações podem ocorrer algum tempo depois - procure assistência médica em caso de dor, irritação, erupção cutânea ou formação de bolhas após o contacto.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

#### 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 11.2.2 Outras informações

Não disponível.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.  
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e não está classificada como perigosa para o meio ambiente, mas contém substância(s) perigosa(s) para o meio ambiente. Consultar a Secção 3 para detalhes.

### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose / Exposição
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Agudo. - EC50 Crónico - NOEC Agudo. - EC50 Agudo. - CL50	Algas Algas - Truta Daphnia Peixe	0.11 mg/l [72 horas] 0.0403 mg/l [72 horas] 2.9 mg/l [48 horas] 2.15 mg/l [96 horas]

**Conclusão/Resumo** : Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Com base nos dados disponíveis, não são cumpridos os critérios para classificação.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL), $\alpha$ -HYDRO- $\omega$ -HYDROXY-, ETHER WITH 4-HYDROXY-2,2,6,6-TETRAMETHYL-1-PIPERIDINEETHANOL (2:1)	-	-	Prontamente
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	Não tão prontamente

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
(metil-2-metoxietoxi)propanol	0.004	-	Baixa
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	-	Baixa

### 12.4 Mobilidade no solo

#### Coeficiente de Partição Solo/Água

Nome do Produto/Ingrediente	logK <sub>oc</sub>	K <sub>oc</sub>
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	1.86	73.142

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não preenche os critérios para ser considerado como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ou no Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

### 12.7 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

#### Produto

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Resíduo Perigoso :

### Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)

Código do resíduo	Designação do resíduo
08 01 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

### Embalagem

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos devem reciclados. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)
Recipiente	15 01 06 misturas de embalagens

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número ONU ou número de ID	Não regulado.	9006	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	-	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.	-	-
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	9	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Não.	Sim.	No.	No.
Substâncias de poluição marinha	Não é aplicável.	Não é aplicável.	Not applicable.	Not applicable.

### Informações adicionais

**ADR/RID** : Não identificado.

**ADN** : O produto só é regulado como mercadoria perigosa quando é transportado em embarcações-tanque.

**IMDG** : None identified.

**IATA** : Não identificado.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** : **Transporte no interior das instalações do utilizador:** transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** : Não é aplicável.

## 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 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Anexo XIV

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos

Nenhuma substância está listada

**Precusores de explosivos** : Não é aplicável.

Substâncias que empobrecem a camada de ozono (UE 2024/590)

Não listado.

**COV para misturas prontas para o uso** : IIA/e. Vernizes e lasures para remates interiores/exteriores, incluindo lasures opacas.  
Valores limites da EU: 130 g/l (2010.)  
Este produto contém um máximo de 130 g/l de COV.

Directiva Seveso

Este produto não é controlado pela Directiva Seveso.

**Regulamento relativo aos produtos biocidas** : Contém um produto biocida; C(M)IT/MIT (3:1)

**15.2 Avaliação da segurança química** : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas**

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

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

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico

mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

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

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

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Código : 10140DPT4807

Data de lançamento/Data da revisão : 5 Março 2025

BONDEX CLASSIC AQUA

## SECÇÃO 16: Outras informações

Classificação	Justificação
Não classificado.	

### Texto completo das declarações H abreviadas

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.
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.

### Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 2	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 2
Acute Tox. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Skin Corr. 1C	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1C
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1A	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1A
Skin Sens. 1B	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1B

### História

Data de lançamento/ Data da revisão : 5 Março 2025

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior

Preparado por : EHS

Versão : 1

### Retratação

A informação contida nesta ficha é baseada nos actuais conhecimentos científicos e técnicos. O propósito desta informação é chamar a atenção para os aspectos de saúde e segurança relativos aos produtos que fornecemos, e recomendar medidas de prevenção para a sua armazenagem e manuseamento. Nenhuma garantia é dada no que concerne às características dos produtos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceite por qualquer incumprimento das medidas de precaução descritas nesta ficha ou por qualquer uso indevido dos produtos.