# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023 Versão : 3.08

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome do Produto : DYRUP ANTI-HUMIDADE

Código do produto : 10120DPT8935

Outros meios de identificação

00430867; 00430868

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

: Product.Stewardship.EMEA@ppg.com

Uso do produto : Aplicações para o consumidor, Aplicações profissionais, Usado por pulverização,

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 Nederland B.V. Amsterdamseweg 14 1422 AD Uithoorn Netherlands +31 (0)297 541234

Fax: +31 (0)297 541806

Endereço electrónico da

pessoa responsável por este SDS

### **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 Resposta de Emergência (24 horas) : (00 351) 213 524 765

### **Fornecedor**

+31 (0)20 4075210

Portuguese (PT) Portugal Portugal 1/15

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# 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.

### Recomendações de prudência

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

Ingredientes perigosos

Elementos de etiquetagem

suplementares

: Não é aplicável.

: Contém 2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol, 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.

Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a

pulverização ou névoas.

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

: Não é aplicável.

as crianças

Aviso táctil de perigo : Não é aplicável.

### 2.3 Outros perigos

O produto atende aos critérios de PBT ou vPvB

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

vPvB.

Outros perigos que não resultam em classificação

: Nenhuma conhecida.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 2/15

Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# 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
7,4,7,9-tetrametildec-5-ino- 4,7-diol	REACH #: 01-2119954390-39 CE (Comunidade Europeia): 204-809-1 CAS: 126-86-3	≤0.30	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412	-	[1]
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	CE (Comunidade Europeia): 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Índice: 613-088-00-6	<0.050	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ATE [Oral] = 1020 mg/kg ATE [Inalação (poeiras e névoas)] = 0.4 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [Agudo] = 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	<0.0010	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]
			Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.		

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

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

Esta mistura contém ≥ 1% de dióxido de titânio. A classificação anexo VI de dióxido de titânio não é aplicável a esta mistura de acordo com a nota 10.

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

Código SUB indica substâncias sem números CAS registados.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	3/15
Fortuguese (F1)	Fortugai	Fortugai	3/13

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# 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.

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.

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 vómito.

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
 Via inalatória
 Não há dados específicos.
 Contacto com a pele
 Ingestão
 Não há dados específicos.
 Não há dados específicos.

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

Anotações para o médico

: Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se

grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos : Não requer um tratamento específico.

# 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

óxido metálico/óxidos

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

Portuguese (PT)	Dortugal	Portugal	1/15
Fortuguese (F1)	Portugal	Portugal	4/13

Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 5: Medidas 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 a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção 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.

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).

	Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	5/15
1	. 0. tagaccc ( )	. o.taga.	. o. taga.	<b>0, 10</b>

Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

DYRUP ANTI-HUMIDADE

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

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/Proteção 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

Não é conhecido o valor limite de exposição.

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**

Nome do Produto/ Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino- 4,7-diol	DNEL	Longa duração Via oral	0.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.25 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.43 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	0.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via oral	0.75 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via cutânea	0.75 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	1.29 mg/m³	População geral	Sistémico

Portuguese (PT) Portugal Portugal 6/15

Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

	DNEL	Curta duração Via cutânea	1.5 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.76 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Curta duração Via inalatória	5.28 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	DNEL	Longa duração Via	0.345 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via	0.966 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	1.2 mg/m³	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	6.81 mg/m³	Trabalhadores	Sistémico
mistura reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol- 3-ona e de 2-metil-2H- isotiazol-3-ona	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.02 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Longa duração Via inalatória	0.02 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	0.04 mg/m³	População geral	Local
	DNEL	Curta duração Via inalatória	0.04 mg/m³	Trabalhadores	Local
	DNEL DNEL	Longa duração Via oral Curta duração Via oral	0.09 mg/kg bw/dia 0.11 mg/kg bw/dia	População geral População geral	Sistémico Sistémico

### **PNEC**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Detalhe do compartimento	Valor	Detalhe do método
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol	-	Água doce	0.04 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Água salgada	0.004 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Estação de Tratamento de Esgotos	7 mg/l	Factores de Avaliação
	-	Sedimento de água doce	0.32 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Sedimento de água marinha	0.032 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio
	-	Solo	0.028 mg/kg dwt	Partição do Equilíbrio

### 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 protecções laterais. Usar protecção ocular de acordo com a norma EN 166.

Proteção da pele

Proteção das mãos

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	7/15

DYRUP ANTI-HUMIDADE

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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.

borracha nitrílica, borracha de butilo, PVC, Viton® luvas

O equipamento de proteção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo Protecção do corpo

com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um

especialista deveria aprovar.

Outra protecção da pele O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção 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.

A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição Proteção respiratória

> conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado. Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas. 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. Utilizar um respirador conforme

EN140. Tipo de filtro: filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A) P3

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.

# SECÇAO 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 Branco. Odor Odor tênue. : Não disponível. Limiar olfativo

Ponto de fusão/ponto de

congelação

: Pode começar a solidificar à seguinte temperatura: 0°C (32°F) Isto é baseado nos

dados para o seguinte ingrediente: água.

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

: >37.78°C

Inflamabilidade Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de

explosividade

: Não disponível. : Não disponível.

Ponto de inflamação : Vaso fechado: Não é aplicável.

Temperatura de autoignição

Não disponível. Temperatura de decomposição:

Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte

a Secção 7).

pН 8.9

Viscosidade : Cinemática (40°C): >21 mm²/s

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

Solubilidade(s)

	Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	8/15
1	i ortuguese (i i /	i Oitagai	i Oitagai	0, 10

Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

Resultado água fria Parcialmente solúvel

Coeficiente de partição: n-

octanol/água

: Não é aplicável.

Pressão de vapor

	Press	ão de vap	oor a 20 °C	Pressão de vapor a 50 °C		
Nome do Ingrediente	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<b>ág</b> ua	17.5	2.3				

Taxa de evaporação

: Não disponível.

**Densidade relativa** 

1.26

**Propriedades explosivas** 

O produto em si não é explosivo, mas é possível a formação de uma mistura

explosiva de vapor ou pó com ar.

: O produto não apresenta um perigo de oxidação.

**Propriedades comburentes** 

Características das partículas

Tamanho mediano de

partícula

: Não é aplicável.

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

: Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade 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 reações 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 óxido metálico/óxidos

# SECÇAO 11: Informação toxicológica

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

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	9/15
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		•	

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

No	me do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
<b>2</b> ,4,7,9-t	tetrametildec-5-ino-4,7-diol	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	>20 mg/l	1 horas
		DL50 Via cutânea	Coelho	>2000 mg/kg	-
		DL50 Via oral	Rato	4.6 g/kg	-
1,2-benz	zisotiazol-3(2H)-ona	CL50 Via inalatória Poeira e névoas	Rato	0.4 mg/l	4 horas
		DL50 Via oral	Rato	1020 mg/kg	-
mistura	reacional (3:1) de 5-cloro-2-metil-	DL50 Via oral	Rato	53 mg/kg	-
2H-isotia	azol-3-ona e de 2-metil-2H- -3-ona				

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

### Irritação/Corrosão

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
2,4,7,9-tetrametildec-5-ino-4,7-diol	Olhos - Irritante forte Pele - Levemente irritante	Coelho Coelho		0.1 Mililiters 0.5 Grams	-

### Conclusão/Resumo

Pele : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
 Olhos : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.
 Respiratório : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

### **Sensibilização**

Nome do Produto/Ingrediente	Via de exposição	Espécies	Resultado
√,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	pele	Porquinho da Índia	Sensibilização

### Conclusão/Resumo

Pele: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.Respiratório: Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Mutagenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Carcinogenicidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Toxicidade reprodutiva** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

**Teratogenicidade** 

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Perigo de aspiração

Não disponível.

Informações sobre vias de : Não disponível. exposição prováveis

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.

Portuguese (PT) Portugal Portugal 10/15

# Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Código : 10120DPT8935 Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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 disponível.

**Efeitos potenciais** 

: Não disponível.

retardados

Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais** 

: Não disponível.

imediatos

**Efeitos potenciais** 

: Não disponível.

retardados

### Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde

Não disponível.

Conclusão/Resumo : Não disponível.

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

Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

### 11.2 Informações sobre outros perigos

### 11.2.1 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não disponível.

11.2.2 Outras informações

Não disponível.

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

Nome do Produto/Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	Agudo. EC50 0.11 mg/l	Algas	72 horas
	Crônico NOEC 0.09 mg/l	Peixe	28 dias

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.

Nome do Produto/Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
₹,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	-	-	Prontamente

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	11/15
3 ,		3	-

# Conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

Código : 10120DPT8935 Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

Nome do Produto/Ingrediente	LogPow	BCF	Potencial
2-benzisotiazol-3(2H)-ona	0.7	-	Baixa

### 12.4 Mobilidade no solo

Coeficiente de Partição

: Não disponível.

Solo/Água (Koc)

Mobilidade : Não disponível.

### 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

Não disponível.

### 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.

### Resíduo Perigoso

: Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 2008/98/EC.

### 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. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. 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.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	12/15
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			

: 10120DPT8935 Código Data de lançamento/Data da revisão : 8 Novembro 2023

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# 14. Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 Número da 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.

: None identified. **IMDG 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.

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) Nº 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.

Portuguese (PT) Portugal Portugal	13/15
-----------------------------------	-------

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

Anexo XVII - Restrições : Não é aplicável. aplicáveis ao fabrico, à

colocação no mercado e

à utilização de determinadas

substâncias perigosas, misturas e artigos

Precursores de

: Não é aplicável.

explosivos

### Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)

Não listado.

COV para misturas prontas para o uso

: IIA/a. Tintas mate para paredes e tectos interiores (brilho < 25@60°). Valores limites da

EU: 30 g/l (2010.)

Este produto contém um máximo de 30 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** : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

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]

Classificação	Justificação
Não classificado.	

Texto completo das declarações H abreviadas

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	14/15
. 0. (494000 ( )	i Oitagai	. O.tagai	1-1/10

**DYRUP ANTI-HUMIDADE** 

# SECÇÃO 16: Outras informações

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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	Corrosivo para as vias respiratórias.

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

E
NTE
NTE
NTE
ategoria 1

### <u>História</u>

Data de lançamento/ Data : 8 Novembro 2023

da revisão

Data da edição anterior : 26 Outubro 2022

Preparado por : EHS Versão : 3.08

### 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.

Portuguese (PT)	Portugal	Portugal	15/15