



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)

### Activus SC

Data da revisão 07-jan-2026 Versão 2.01 Data de Substituição: 14-dez-2022 Código(s) do produto  
Data de Impressão 07-jan-2026 ADM.08350.H.3.A (AG-P4-400 SC) HRB01013-351  
27801

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

### 1.1. Identificador do produto

### Activus SC

#### Outros meios de identificação

Sinónimos Pendimethalin 400 SC  
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Herbicida; Utilização profissional  
Utilizações desaconselhadas Não existe informação disponível

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

#### Fornecedor

Avenida D. João II, Edifício Adamastor  
Torre B, nº 9-1, 13º piso  
1990-079 Lisboa - Tel.: +351 924 036 454

Para mais informações, por favor contacte

Endereço eletrónico msdsiberia@adama.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Centro de Informação Anti-Venenos (CIAV) - 800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]

Toxicidade reprodutiva	Categoria 2 - (H361d)
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Categoria 1 - (H400)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 1 - (H410)

### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]**

Contém Pendimethalin

Pictogramas de perigo

**Palavra-sinal**

Atenção

**Advertências de perigo**

H361d - Suspeito de afectar o nascituro

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Recomendações de Prudência**

P102 - Manter fora do alcance das crianças

P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização

P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança

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

P280 - Usar proteção ocular/proteção facial

P308 + P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico

P391 - Recolher o produto derramado

P405 - Armazenar em local fechado à chave

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

**Advertências de Perigo Específicas da UE**

EUH401 - Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização

EUH208 - Contém ( 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona ). Pode provocar uma reação alérgica

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

**Frases adicionais para EPI**

SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem

SPe3 - Para proteção dos organismos aquáticos, respeitar uma zona não pulverizada de 10 metros em relação às águas de superfície

SPoPT2 - Na entrada dos trabalhadores às zonas tratadas estes deverão usar: luvas, camisa de mangas compridas, calças, meias e botas.

SPoPT4 - O aplicador deverá usar: luvas de proteção, vestuário de proteção, proteção ocular e proteção facial durante a preparação da calda e a aplicação do produto.

SPoPT5 - Impedir o acesso de trabalhadores e pessoas estranhas às zonas tratadas até à secagem do pulverizado.

SPoPT6 - Após o tratamento lavar bem o material de proteção e os objetos contaminados, tendo o cuidado especial em lavar as luvas por dentro.

Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos. Telef. 800 250 250.

SPoPT9 - Não são permitidas aplicações com pulverizador de dorso.

**2.3. Outros perigos****PBT & vPvB**

O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

**Informações sobre desreguladores endócrinos**

Nenhum conhecido.

**Poluentes orgânicos persistentes**

Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.1 Substâncias**

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Nome químico	Números CAS	EC No	N.º de índice	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Número de registo REACH
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	32-37	Repr. 2 (H361d) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		M = 100 M = 10	Sem dados disponíveis
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	99734-09-5	-		3-5	Aquatic Chronic 3 (H412)			Sem dados disponíveis
1,2-Benzisothiazolin-3-one	2634-33-5	220-120-9	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)	Skin Sens. 1A :: C>=0.036%	inhalation: ATE = 0,21 mg/L (dusts or mists) oral: ATE = 450 mg/kg bw M=1 M=1	01-212076154 0-60-XXXX

As estimativas de toxicidade aguda (ATEs) de acordo com a parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.o 1272/2008 são indicadas nesta tabela, se disponíveis.

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

## **SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### **Recomendação geral**

Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.

#### **Inalação**

Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.

#### **Contacto com os olhos**

Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

#### **Contacto com a pele**

Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e

sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.

**Ingestão** Enxaguar a boca. Beber muita água. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

**Autoproteção do socorrista** Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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

**Sintomas** Nenhum conhecido.

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

**Nota aos médicos** Tratar os sintomas.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

**Meios de extinção inadequados** Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

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

**Perigos específicos resultantes do produto químico** Não existe informação disponível.

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

**Equipamento especial de proteção a** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e utilizar pelo pessoal de combate a equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

**Precauções a nível ambiental** Consultar a Secção 12 para mais Informação ecológica.

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

**Métodos de confinamento** Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

**Prevenção de perigos secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

#### 6.4. Remissão para outras secções

**Remissão para outras secções** Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa e o calçado contaminado. Utilizar de acordo com as instruções do rótulo da embalagem.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.

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

**Condições de armazenagem** Armazenar em local fechado à chave. Conservar a uma temperatura que não exceda 35 °C. storage class – refer to chapter 15.1.

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

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual**

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### **Limites de exposição**

Este produto, tal como é fornecido, não contém quaisquer materiais perigosos com limites de exposição profissional estabelecidos pelos organismos reguladores específicos da região

Nome químico	União Europeia	Portugal
Glicerina 56-81-5		TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
Hidróxido de sódio 1310-73-2		Ceiling: 2 mg/m <sup>3</sup>

**Nível derivado sem efeito (DNEL)** Não existe informação disponível.

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### **Controlos técnicos**

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

##### **Equipamento de proteção individual**

###### **Proteção ocular/facial**

Óculos de segurança herméticos.

###### **Proteção das mãos**

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374) para contacto direto e prolongado (recomendação: índice de proteção 6, correspondente a > 480 minutos de tempo de permeabilidade (permeação) de acordo com EN 374): por ex. borracha nitrílica (0,4 mm), borracha de cloropreno (0,5 mm), borracha butílica (0,7 mm).

<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela norma EN 374, botas de proteção certificadas pela norma EN 13832 e / ou um vestuário de proteção em tecido repelente à água com 65% de poliéster e 35% de algodão.
<b>Proteção respiratória</b>	Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
<b>Considerações gerais em matéria de higiene</b>	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e imediatamente após manusear o produto.
<b>Controlo da exposição ambiental</b>	As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
<b>Aspecto</b>			
Estado físico	: Líquido		
Cor	: Amarelado castanho		
Odor	: Ligeiramente Aromático		
Limiar olfativo	: Sem dados disponíveis		
pH	: 5.5 - 7.5	CIPAC MT 75.3	solução (1 %)
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Ponto de ebullição/intervalo de ebullição °C</b>	: Sem dados disponíveis		
Ponto de inflamação °C	: > 100	EEC A.9	
Taxa de evaporação	: Sem dados disponíveis		
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não aplicável a líquidos		
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	: Sem dados disponíveis		
Pressão de vapor kPa	: Sem dados disponíveis		
Densidade de vapor	: Sem dados disponíveis		
Densidade relativa	: 1.061 - 1.161	EEC A.3	
Solubilidade(s) mg/l	: Sem dados disponíveis		
Coeficiente de partição Log Pow	:		Consultar a Secção 12 para mais Informação ecológica
Temperatura de autoignição °C	: 390	EEC A.15	
Hífen °C	: ----		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática mm <sup>2</sup> /s	40 : 2.12*10-4	OCDE 114	
°C			
Tensão superficial	: 38.46	EEC A.5	20°C
Dimensão das partículas	: Não aplicável		

### 9.2. Outras informações

Densidade aparente g/ml : ----

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

Propriedades explosivas	: Não é um explosivo
Propriedades comburentes	: Não comburente

## 9.2.2. Outras características de segurança

Não existe informação disponível

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### 10.1. Reatividade

**Reatividade** Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável em condições normais.

#### **Dados de explosividade**

**Sensibilidade ao impacto mecânico** Nenhum(a).

**Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas** Nenhum(a).

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

**Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar** Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomposição perigosos** Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### 11.1 Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

#### Medidas numéricas de toxicidade

	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
DL50 oral mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 423	
DL50 cutânea mg/kg	: > 2000	Rato	OCDE 402	
CL50 Inalação mg/L	: ----			Sem dados disponíveis
Corrosão/irritação cutânea	: Não irritante para a pele	Coelho	OCDE 404	
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não irritante para os olhos	Coelho	OCDE 405	
Sensibilização	: Não é um sensibilizante cutâneo	Cobaia	OCDE 406	

#### Toxicidade crónica

##### **Mutagenicidade em células germinativas**

Nome químico

Pendimethalin	:	Não classificado
<b>Carcinogenicidade</b>	:	
<b>Nome químico</b>	:	
Pendimethalin	:	Não cancerígeno
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	:	
<b>Nome químico</b>	:	
Pendimethalin	:	H361d - Suspeito de afectar o nascituro
<b>STOT - Exposição Única</b>	:	
<b>Nome químico</b>	:	
Pendimethalin	:	Sem dados disponíveis
<b>STOT - Exposição Repetida</b>	:	
<b>Nome químico</b>	:	
Pendimethalin	:	Sem dados disponíveis
<b>Perigo de aspiração</b>	:	
<b>Nome químico</b>	:	
Pendimethalin	:	Sem dados disponíveis

## 11.2. Informações sobre outros perigos

### 11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

### 11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### 12.1. Toxicidade

<u>Toxicidade aguda</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe CL50-96 horas mg/L	: 14.7	Oncorhynchus mykiss	OCDE 203	
Crustáceos CE50-48 horas mg/L	: 6.55	Daphnia magna	OCDE 202	
Algas CE50 72 horas mg/L	: 0.12	Pseudokirchneriella subcapitata	OCDE 201	
Outras plantas CE50 mg/l	: 0.034	Lemna gibba	OECD 221	7 dias
<u>Toxicidade crónica para o ambiente aquático</u>	<u>Valores</u>	<u>Espécie</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Peixe NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Crustáceos NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Algas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
Outras plantas NOEC mg/l	: Sem dados disponíveis			
<u>Toxicidade terrestre</u>				
Aves DL50 oral mg/kg				
Nome químico				
Pendimethalin	: 1421	Pato-real		

**Abelhas DL50 oral µg/bee****Nome químico**

Pendimethalin : &gt; 101.2

EPPO 170

**12.2. Persistência e degradabilidade****Degradação Abiótica****Água DT50 dias****Nome químico**

Pendimethalin : 31.8

**Solo DT50 dias****Nome químico**

Pendimethalin : 182 SETAC

**Biodegradação****Nome químico**

Pendimethalin : Não existe informação disponível

**12.3. Potencial de bioacumulação****Coeficiente de Partição  
(n-octanol/água) Log Pow****Nome químico**

Pendimethalin : 5.4 EEC A.8

**Fator de bioconcentração (BCF)****Nome químico**

Pendimethalin : 1536

**12.4. Mobilidade no solo****Adsorção/Dessorção****Nome químico**

Pendimethalin : 13792 KOC

**Informações sobre desreguladores****endócrinos****12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB

**12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas****Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.**12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Resíduos de excedentes/produtos não utilizados** Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.**Embalagem contaminada** A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.**Outras informações** O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**ADR**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin), 9, III
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>Disposições especiais</b>	274, 335, 601, 375
<b>Código de classificação</b>	M6

**RID**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin), 9, III
<b>Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>Disposições especiais</b>	274, 335, 375, 601
<b>Código de classificação</b>	M6

**IMDG**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin), 9, III, Poluente marinho
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>14.5 Poluente marinho</b>	P
<b>Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>Disposições especiais</b>	274, 335, 969
<b>N.º Prog. Em</b>	F-A, S-F
<b>IMDG Stowage and segregation</b>	Category A Não existe informação disponível
<b>14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI</b>	Não existe informação disponível

**IATA**

<b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>	UN3082
---	--------

<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III
<b>Descrição</b>	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin), 9, III
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções especiais para os utilizadores</b>	
<b>Disposições especiais</b>	A97, A158, A197
<b>Código ERG</b>	9L



Nota: UN3077 e UN3082 – Estes produtos podem ser transportados como mercadoria não perigosa nos termos das disposições especiais 2.10.2.7 do Códigos IMDG, SP 375 do ADR e A197 do código ICAO/IATA, quando estes forem embalados em embalagens unitárias ou combinadas contendo uma quantidade líquida inferior ou igual a 5L, no caso de produtos líquidos, ou 5kg no caso de sólidos.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Nome/designação comercial	Número(s) de Registo	Data
Não Aplicável	Não Aplicável	Não Aplicável

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

#### Autorizações e/ou restrições de utilização:

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este produto não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

#### Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

### 15.2. Avaliação da segurança química

**Relatório de segurança química** A avaliação do risco foi realizada de acordo com a Diretiva (CE) n.º 91/414 ou de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1107/2009

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança****Texto integral das advertências H referidas na secção 3**

H302 - Nocivo por ingestão  
 H315 - Provoca irritação cutânea  
 H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
 H318 - Provoca lesões oculares graves  
 H361d - Suspeito de afectar o nascituro  
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros  
 H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Legenda**

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

**Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

TWA	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

**Data da revisão** 07-jan-2026

**Motivo da revisão** Atualização geral

**Outras informações** Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006, modificado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878.

**Abreviaturas e acrónimos/siglas**

ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
 ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 CAS Number - Chemical Abstracts Service number  
 EC Number - EINECS and ELINCS Number  
 EINECS - European Inventory of Existing Commercial Substances  
 ELINCS - European List of notified Chemical Substances  
 IATA - International Air Transport Association  
 ICAO-TI - Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population  
 LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)  
 OECD - Organization for Economic Co-operation and Development  
 PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
 STOT - Specific Target Organ Toxicity  
 vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]****Classification of the mixture**

H361d - Suspeito de afectar o nascituro  
 H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos  
 H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

**Procedimento de classificação**

Classificação baseada em métodos de cálculo  
 Classificação baseada em dados provenientes de testes  
 Classificação baseada em métodos de cálculo

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte,

a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança