



# 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 14-dez-2022

Versão 2 Data de Substituição: 27-jul-2022

Código(s) do Produto

HRB01013-351

Data de Impressão 14-dez-2022

ADM.08350.H.3.A (AG-P4-400 SC)

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

ADAMA Portugal Lda.  
Av Defensores de Chaves nº15 – 5ºB  
1000-109 Lisboa.  
Tlf.: (+351) 217 166 861

Para mais informações, 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



<b>Palavra-sinal</b>	Atenção
<b>Advertências de perigo</b>	H361d - Suspeito de afetar o nascituro H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
<b>Recomendações de Prudência</b>	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
<b>Advertências de Perigo Específicas da UE</b>	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
<b>Frases adicionais para EPI</b>	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.
<b>2.3. Outros perigos</b>	
<b>PBT &amp; vPvB</b>	O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.
<b>Informações sobre o Desregulador Endócrino</b>	Nenhum conhecido.
<b>Poluentes Orgânicos Persistentes</b>	Não aplicável.

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

### **3.1 Substâncias**

Não aplicável

### 3.2 Misturas

Nome químico	N.º CAS	Nº CE	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-ethanediy l), .alpha.-[tris(1-phenylet hyl)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	<0.03	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%		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 primeiros socorros

<b>Recomendação geral</b>	Em casos de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Socorrista: preste atenção à sua própria proteção.
<b>Inalação</b>	Retirar para uma zona ao ar livre. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Contacte um médico.
<b>Contacto com os olhos</b>	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.
<b>Contacto com a pele</b>	Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados. Se necessário, consulte um médico.
<b>Ingestão</b>	Enxaguar a boca. Beber muita água. Contacte um médico se os sintomas persistirem.
<b>Autoproteção do socorrista</b>	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 Adequados de Extinção** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

**Meios inadequados de extinção** 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 utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

### **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.

**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

<b>Nome químico</b>	<b>União Europeia</b>	<b>Portugal</b>
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 de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível.

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

## **8.2. Controlo da exposição**

### **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).

**Proteção da pele e do corpo** Se necessário usar vestuário e equipamento de proteção adequados, tais como óculos de proteção certificados pela norma EN 166, luvas de proteção certificadas pela a 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.

**Proteção respiratória** Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

**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.

**Controlo da exposição ambiental** Não existe informação disponível.

# **SECÇÃO 9: Propriedades físico-química**

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

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
<b>Aspeto</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 %)
Ponto de fusão / ponto de congelação °C	: Sem dados disponíveis		
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição °C	: 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	
Temperatura de decomposição °C	: ----		Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 2.12*10 <sup>-4</sup>	OCDE 114	
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 risco 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.  
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas : Nenhum.

### 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 conhecido com base na informação fornecida.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

**Materiais incompatíveis** Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

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

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

##### Toxicidade aguda

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

##### Toxicidade crónica

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

**Nome químico**  
Pendimethalin : Não classificado

###### **Carcinogenicidade**

**Nome químico**  
Pendimethalin : Não cancerígeno

###### **Toxicidade reprodutiva**

**Nome químico**  
Pendimethalin : H361d - Suspeito de afetar o nascituro

###### **STOT - Exposição Única**

**Nome químico**  
Pendimethalin : Sem dados disponíveis

###### **STOT - Exposição Repetida**

**Nome químico**  
Pendimethalin : Sem dados disponíveis

###### **Perigo de aspiração**

**Nome químico**  
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			

### Toxicidade terrestre

#### Aves DL50 oral mg/kg

##### Nome químico

Pendimethalin : 1421 Pato-real

#### Abelhas DL50 oral µg/bee

##### Nome químico

Pendimethalin : > 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

#### Coefficiente 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

<u>Adsorção/Dessorção</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
Nome químico			
Pendimethalin	: 13792		KOC

#### **Informações sobre o Desregulador**

##### **Endócrino**

#### 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** Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental. Elimine de acordo com os regulamentos locais.

**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

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

#### RID

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin), 9, III
Perigo para o ambiente	Sim
Precauções Especiais para os Utilizadores	
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	274, 335, 375, 601

Código de classificação M6

#### **IMDG**

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

#### **IATA**

14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin)
14.3 Classes de perigo para efeitos 9 de transporte	
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN3082, MATÉRIAS PERIGOSAS DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDAS, N.S.A. (Pendimethalin), 9, III
14.5 Perigo para o ambiente	Sim
14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores	
Disposições Especiais	A97, A158, A197
Código ERG	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**

### **Chave ou legenda de 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 afetar 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 (média ponderada no tempo)	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL (limite de exposição de curta duração)	STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)
Máximo	Valor limite máximo	*	Designação cutânea

**Data da revisão** 14-dez-2022

**Motivo da revisão** Secções da FDS atualizadas

#### **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

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

**Classification of the mixture**

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

**Procedimento de classificação**

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