



# 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 27-jul-2022

Versão 1.02 Data de Substituição: 25-jul-2022

Código(s) do Produto

HRB01013-351

Data de Impressão 27-jul-2022

AG-P4-400 SC / FSG01100H

## 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 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]

Pictogramas de perigo



<b>Palavra-sinal</b>	Atenção
<b>Advertências de perigo</b>	H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
<b>Recomendações de Prudência</b>	P102 - Manter fora do alcance das crianças 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 ( pendimetalina, 1,2-benzisotiazol-3-(2H)-ona ). Pode provocar uma reação alérgica
<b>Frases adicionais para EPI</b>	SP1 - Não poluir a água com este produto ou com a sua embalagem. [Não limpar o equipamento de aplicação perto de águas de superfície. Evitar contaminações pelos sistemas de evacuação de águas das explorações agrícolas e estradas.

### 2.3. Outros perigos

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

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Nenhum conhecido.

**Poluentes Orgânicos Persistentes** 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)	M-Factor	Número de registo REACH
Pendimethalin	40487-42-1	254-938-2	609-042-00-X	32-37	Skin Sens. 1 (H317) 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-	2634-33-5	220-120-9	613-088-00-6	<0.03	Skin Irrit. 2	Skin Sens. 1 ::		01-212076154

one					(H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	C>=0.05%		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 protecção.
<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**

<b>Sintomas</b>	Nenhum conhecido.
-----------------	-------------------

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

<b>Nota aos médicos</b>	Tratar os sintomas.
-------------------------	---------------------

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

### **5.1. Meios de extinção**

<b>Meios Adequados de Extinção</b>	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
<b>Meios inadequados de extinção</b>	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

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

<b>Perigos específicos resultantes do produto químico</b>	Não existe informação disponível.
-----------------------------------------------------------	-----------------------------------

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

**Equipamento especial de proteção a incêndios** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e utilizar pelo pessoal de combate a incêndio 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** Assegurar uma ventilação adequada.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

**Condições de Armazenagem** Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade.

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

**Utilizações identificadas**  
**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 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** Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

Propriedade	Valores	Método	Observações
<b>Aspeto</b>			
Estado físico	: Líquido		
Cor	: Amarelado castanho		
Odor	: Ligeiramente Aromático		
<b>Limiar olfativo</b>	: 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 ebulição/intervalo de ebulição °C</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Ponto de inflamação °C</b>	: > 100	EEC A.9	
<b>Taxa de evaporação</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: Não aplicável a líquidos		
<b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b>	: Sem dados disponíveis		
<b>Pressão de vapor kPa</b>	: 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		
Coefficiente 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 comburentes

### 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	: ----			
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

### **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**

**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 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

<b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>	Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.
<b>Embalagem contaminada</b>	A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.
<b>Outras informações</b>	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</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 9 de transporte</b>	
<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 Perigo 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</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 9 de transporte</b>	
<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>Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>14.5 Perigo 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</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 9 de transporte</b>	
<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 Perigo para o ambiente</b>	Sim
<b>14.6 Precauções Especiais para os Utilizadores</b>	
<b>14.5 Poluente marinho</b>	P
<b>Perigo 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

**14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI** Não existe informação disponível

#### IATA

<b>14.1 Número ONU</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 Perigo 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**

<b>Nome/designação comercial</b>	<b>Número(s) de Registo</b>	<b>Data</b>
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  
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 27-jul-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  
vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

#### 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

##### Procedimento de classificação

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