

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** PECUSANOL CASA SPRAY 250ML
- **UFI:** AH3Q-WK97-5121-CVPP
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
- **Sector de Utilização**
SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores
- **Utilização da substância / da preparação** Spray de inseticida e acaricida para o habitat
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
AGROBIOTHERS
321 Route des Platières
71290 Cuisery
France
Tel: 03 85 32 28 40
Email : aheurtin-valle@agrobiothers.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Portugal (CIAV) Tel : 800 250 250
Brasil tel : 192
France (ORFILA 24h/24) - Tel : +33 (0)1 45 42 59 59 _ EU Tel : 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**



GHS02

Aerosol 1 H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.



GHS09

Aquatic Acute 1 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 Aquatic Chronic 1 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS09

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 1)

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
isododecane
- **Advertências de perigo**
H222-H229 Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Recomendações de prudência**
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P410+P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Indicações adicionais:**
Rotulagem de biocidas (1896/2000 regulamento, 1687/2002 , 2032/2003 , 1048/2005 , 1849/2006 , 1451/2007 e Directiva 98/8 / CE) :
Permethrine CAS:52645-53-1 % 0.177 g/100g TP:18
S-Methoprene CAS:65733-16-6 % 0.00225 g/100g TP:18
EUH208 Contém permetrina (ISO). Pode provocar uma reacção alérgica.
- **2.3 Outros perigos**
A mistura não deve conter substâncias enumeradas em conformidade com o n.º 1 do artigo 59.º do REACH como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou ser reconhecida como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou no Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 numa concentração igual ou superior a 0,1%.
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Não existem mais informações disponíveis

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Preparação: composta pelas substâncias listadas abaixo.

- Substâncias perigosas:		
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Número de índice: 601-004-00-0 RTECS: EJ 4200000 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano, puro  Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	50-100%

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 2)

CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Número de índice: 601-003-00-5 RTECS: TX 2275000 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280 substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	10-25%
CAS: 93685-81-5 EINECS: 297-629-8	isododecane ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 4, H413, EUH066	10-25%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 RTECS: NT 8050000 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336 substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	<5%
CAS: 52645-53-1 EINECS: 258-067-9	permetrina (ISO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1000); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Sens. 1, H317	<0,25%

· SVHC -

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Em caso de inalação:** Respire ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios adequados de extinção:**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 3)

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Assegurar uma ventilação adequada.**6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Abrir e manusear o recipiente com cuidado

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Não vaporizar na direcção de uma chamas ou corpo incandescente.



Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger do calor.

Proteger contra descargas electrostáticas.

Atenção: recipiente sob pressão. Proteger dos raios do sol e de temperaturas acima de 50°C (por ex. lâmpadas incandescentes). Mesmo após a utilização, não forçar a abertura nem queimar.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenagem:****Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Armazenar num local fresco.

Deverão ser respeitados os regulamentos oficiais sobre a armazenagem de recipientes sob pressão.

Avisos para armazenagem conjunta: Não necessário.**Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Não manter o recipiente hermeticamente fechado para o gás.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo**Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

CAS: 106-97-8 butano, puro (50-100%)

VLE	Valor para exposição curta: 1000 ppm
	Afeção do SNC

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 4)

CAS: 74-98-6 propano (10-25%)		
VLE	*Ver Anexo F: Teor mínimo de oxigénio; Asfixia	
CAS: 67-63-0 propan-2-ol (<5%)		
VLE	Valor para exposição curta: 400 ppm Valor para exposição longa: 200 ppm IBE,A4;Irritação ocular,do TRS; afecção do SNC	
· DNEL		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
por via oral	DNEL Public long-term systemic	26 mg/kg bw/d
por via dérmica	DNEL Public long-term systemic	319 mg/kg bw/d
	DNEL Worker long-term systemic	888 mg/kg bw/d
por inalação	DNEL Public long-term systemic	89 mg/m ³
	DNEL Worker long-term systemic	500 mg/m ³
· PNEC		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
PNEC oral food	160 mg/kg	
PNEC STP	2.251 mg/L	
PNEC aqua (fresh water)	140,9 mg/L	
PNEC aqua (intermittent releases)	140,9 mg/L	
PNEC aqua (marine water)	140,9 mg/L	
PNEC sediment (fresh water)	552 mg/kg	
PNEC sediment (marine water)	552 mg/kg	
PNEC soil	28 mg/kg	
· Componentes con valores-limite biológicos:		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol (<5%)		
IBE	40 mg/L Amostra: urina Momento da amostragem: Fim do turno no fim da semana de trabalho Indicador biológico: Acetona	

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controle da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.

· **Protecção respiratória**

Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

Filtro A/P2

· **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

Luvas resistentes a produtos químicos PT 374

· **Material das luvas** Borracha de isobutileno-isopreno

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 5)

· **Proteção ocular/facial**

Óculos de protecção totalmente fechados

EN 166

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**· **Informações gerais**

· Estado físico	Aerossol
· Forma:	Aerossol
· Cor:	Conforme a designação do produto
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não aplicável.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não aplicável.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propano)
· Inflamabilidade	Não aplicável.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butano, puro)
· Superior:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propano)
· Ponto de inflamação:	-97 °C (CAS: 13475-82-6 isododecane)
· Temperatura de autoignição:	Não aplicável, aerossol.
· Temperatura de decomposição:	Não aplicável.
· pH	A mistura é não polar/aprótica.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	Completamente misturável.
· Coefficiente de partição n- octanol/água (valor logarítmico)	Não aplicável.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	<1 g/cm ³
· Densidade relativa	Não aplicável.
· Densidade de vapor	Não aplicável.

· **9.2 Outras informações**· **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

· Temperatura de ignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Propriedades explosivas:	Não determinado.
· Percentagem de solvente:	
· Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 6)

· Mudança do estado:	
· Taxa de evaporação:	Não aplicável.
· Informações relativas às classes de perigo físico	
· Explosivos	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	Aerossol extremamente inflamável. Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

por via oral	LD50	5.045 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	12.800 mg/kg (rabbit)
por inalação	LC50/4 h	30 mg/l (rat)

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança

em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 7)

- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos- alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· 12.1 Toxicidade

· Toxicidade aquática:

CAS: 67-63-0 propan-2-ol

LC50 48h	8.970 mg/l (fish)
----------	-------------------

EC50 72h	>1.000 mg/l (Algae)
----------	---------------------

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Observação:** Muito tóxico para os peixes.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.



Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

Tóxico nas águas para os peixes e para o plâncton.

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 8)

muito tóxico para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- 13.1 Métodos de tratamento de resíduos
- Recomendação:



Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· Catálogo europeu de resíduos

HP3	Inflamável
HP14	Ecotóxico

- Embalagens contaminadas:
- Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- Meio de limpeza recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· 14.1 Número ONU ou número de ID	
· DOT, ADR, IMDG, IATA	UN1950
· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	UN1950 AEROSSÓIS, PERIGOSO PARA O AMBIENTE
· IMDG	AEROSOLS
· IATA	AEROSOLS, flammable
· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	
· ADR	
	
· Classe	2 5F Gases
· Rótulo	2.1
· IMDG	
	
· Class	2.1 Gases

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 9)

· Label	2.1
· IATA	
	
· Class	2.1 Gases
· Label	2.1
· 14.4 Grupo de embalagem	
· ADR, IMDG, IATA	não aplicável
· 14.5 Perigos para o ambiente:	
· Poluente das águas:	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· Marcação especial (ADR):	Símbolo convencional (peixes e árvore)
· 14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Gases
· Número de identificação de perigo (Nº Kemler): -	
· Nº EMS:	F-D,S-U
· Stowage Code	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· Segregation Code	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
· Transporte/outras informações:	
· Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 75 kg On cargo aircraft only: 150 kg
· ADR	
· Quantidades Limitadas (LQ)	1L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E0 Não admissível como quantidade exceptuada
· Categoria de transporte	2
· Código de restrição em túneis	D
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 10)

· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· UN "Regulamentação Modelo":	UN 1950 AEROSSÓIS, 2.1, PERIGOSO PARA O AMBIENTE

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Categoria "Seveso"**
E1 Perigoso para o ambiente aquático
P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior** 100 t
- **Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior** 200 t
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

- **Regulamento (UE) N.º 649/2012**

CAS: 52645-53-1 | permetrina (ISO)

Annex I Part 1

- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.º, n.º 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

- **Disposições nacionais:**

- **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:**

Classe	Quota em %
NK	50-100

- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

(continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 11)

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2022/692 de 16 de Fevereiro de 2022 que adapta ao progresso técnico e científico o Regulamento CRE pela 18ª vez e altera o quadro 3 do Anexo VI parte 3 do Regulamento (CE) 1272/2008.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2023/1434 de 25 de abril de 2023 que adapta ao progresso técnico e científico pela 19ª vez o Regulamento CRE e altera o Anexo VI, parte 1, secção 1.1.3 do Regulamento (CE) 1272/2008.

Classificação em conformidade com o Regulamento Delegado (UE) 2023/1435, de 2 de maio de 2023, que adapta ao progresso técnico e científico pela vigésima vez o Regulamento CRE e altera a parte 3 do Anexo VI do Regulamento (CE) 1272/2008.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redacção que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

- Frases relevantes

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Aerossóis	Princípio de extrapolação
Perigo de aspiração	Pareceres de peritos
Perigoso para o ambiente aquático - perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Perigoso para o ambiente aquático - perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

- Data da versão anterior: 22.11.2021**- Número da versão anterior:** 1**- Abreviaturas e acrónimos:**

CE - European Commission - Comissão Europeia.

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road) / Acordo Europeu sobre o Transporte de Mercadorias Perigosas por Estrada

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods/ Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association / Associação de transporte aéreo internacional

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals / Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances / Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes

(continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31° & 2020/878/
CE

data da impressão 23.04.2024 Número da versão 2 (substitui a versão 1)

Revisão: 23.04.2024

Nome comercial: PECUSANOL CASA SPRAY 250ML

(continuação da página 12)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances / Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) / Serviço de Químicas Abstratas (divisão da American Chemical Society, divisão da Sociedade Química Americana)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent / Concentração Letal, 50%
LD50: Lethal dose, 50 percent / Dose Letal, 50%
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Gas 1A: Gases inflamáveis – Categoria 1A
Aerosol 1: Aerossóis – Categoria 1
Press. Gas (Comp.): Gases sob pressão – Gás comprimido
Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3
Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3
Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1
Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

PT