



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial Spray de Alumínio A-400
Code-Nr. 110510

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

Condições de utilização recomendadas

Aerossóis Técnicos

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax +49(0)
251 / 9322 - 244
E-Mail : msds@weicon.de
Internet : www.weicon.de

Area informante Produktsicherheit / Product-Safety-Department
Número de telefone +49(0)251 / 9322 - 0
Número de telefax +49(0)251 / 9322 - 244
E-Mail (pessoa competente):
msds@weicon.de

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):
Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)
Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:
++351 30880 4750 (português, inglês)

Produtor WEICON GmbH & Co. KG
Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

1.4. Número de telefone de emergência

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):
Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
--	------------------	---------------------------

Aerosol 1	H222, H229	
Eye Irrit. 2	H319	
STOT SE 3	H336	
Aquatic Chronic 3	H412	

Frases de perigo

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.

- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS02



GHS07

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

- H222 Aerossol extremamente inflamável.
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Precauções de segurança

- P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta 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.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405 Armazenar em local fechado à chave.
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

Componentes determinadores de perigo para identificação

acetona

Informação de risco suplementar (EU)

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

2.3. Outros perigos

O produto tem um efeito narcótico.



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Perigo de formação de misturas de vapor e ar combustíveis/inflamáveis em caso de uso extensivo

! Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in

Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

Verniz à cor do alumínio à base de resinas sintéticas em solventes e pigmentos.

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetona	10 < 20	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
74-98-6	200-827-9	propano	20 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano	20 < 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	acetato de n-butilo	< 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
64742-95-6	265-199-0	solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P]	10 < 20	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H335 / Aquatic Chronic 2, H411 / STOT SE 3, H336 / , EUH066
7429-90-5	231-072-3	Aluminium	< 10	Flam. Sol. 1, H228
64742-49-0	265-151-9	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	5 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
64742-95-6	solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P]	01-2119455851-35
7429-90-5	Aluminium	01-2119529243-45

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

Em caso de contato com os olhos

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água. Em caso de dores persistentes, consultar um médico.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.

Consultar médico imediatamente.

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

Indicações para o médico /sintomas possíveis

Os seguintes sintomas podem aparecer:

Perda de consciência

Estado narcótico.

Dor de cabeça

Tontura

Vertigem

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados

Espuma resistente a álcool.

Produto seco de combate a incêndio

Dióxido de Carbono

Areia

Agentes extintores inadequados

Água

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de ruptura (explosão)

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Pessoal não treinado para emergências

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja Águas Superficiais/Águas Subterrâneas/Canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher com material ligante de líquido adequado.

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

! SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Indicações para utilização segura

Sucção em recintos fechados no nível do solo.

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

! Medidas de proteção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

! Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Não pulverizar contra chamas livres ou corpos incandescentes

Não abrir com força ou queimar depois de usar

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Utilizar aparelhos/armaduras a prova de explosão e ferramentas que não emitam faíscas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

! Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

! Indicações para estocagem conjunta

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

! Informações adicionais para condições de estocagem

Armazenar em local fresco e seco. Observar as prescrições administrativas relativas ao armazenamento de contentores pressurizados.

Conservar apenas no recipiente original a uma temperatura não acima de 50 °C.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

7.3. Utilizações finais específicas

Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

! Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
64742-49-0	Kohlenwasserstoffe, C7, n-Alkane, losalkane, Cyclene	8 horas	1200		
64742-48-9	Naphtha (Erdöl) mit Wasserstoff behandelte, schwere (CH)	MAK, 8 horas	600	100	ZNS, MAK uss eingehalten werden
		Curta duração	300	50	



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
67-64-1	acetona	8 horas	1210	500	

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
------------	--------	-------	---------	-------------

123-86-4	acetato de n-butilo	960 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)
		11 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)
		300 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)
		11 mg/kg	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)
		600 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)
		2 mg/kg	DNEL curto prazo oral (agudo)
		480 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)
64742-48-9	nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio	300 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)
		300 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)
		900 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)
64742-95-6	solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P]	25 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)
		150 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)
67-64-1	acetona	186 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)
		1210 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)
		2420 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)
7429-90-5	Aluminium	3,72 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)

DNEL Consumidor

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
------------	--------	-------	---------	-------------

64742-95-6	solventes nafténicos (petróleo), leves aromáticos [NOTA P]	11 mg/kg	DNEL Longo prazo oral (repetido)
------------	--	----------	----------------------------------

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
------------	--------	-------	---------	-------------

123-86-4	acetato de n-butilo	0,981 mg/kg	PNEC sedimento, água doce
		0,018 mg/l	PNEC águas, água marinha
		0,18 mg/l	PNEC águas, água doce
67-64-1	acetona	10,6 mg/l	PNEC águas, água doce
		30,4 mg/kg	PNEC sedimento, água doce



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
7429-90-5	Aluminium	1,06 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		3,04 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,0749 mg/l	PNEC águas, água doce	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Protecção respiratória em caso de exaustão insuficiente ou em demorada exposição.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX/P2, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

Protecção das mãos

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]: cautchu de butilo; 0,7mm; 480min.

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

aerosol

Cor

cinza

Odor

característico

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				
Faixa de ebulição	-44 °C				
Ponto de fusão / Ponto de congelamento	não determinado				
Ponto de chama	não aplicável				Aerosol
Velocidade de vaporização	não determinado				



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Inflamabilidade (sólido)	não determinado				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	> 200 °C				estimativa
Temperatura de combustão espontânea					O produto não é auto-inflamável.
Limite inferior de explosividade	não determinado				
Limite superior de explosividade	não determinado				
Pressão do vapor	não determinado				
Densidade relativa	não determinado				
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água	não determinado				
Soluvel em .../ outros	não determinado				
Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)	não determinado				
Temperatura de decomposição	não determinado				
Viscosidade dinâmico	não determinado				
Viscosidade cinemático	não determinado				

Propriedades comburentes

Não existe informação disponível.

Propriedades explosivas

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

9.2. Outras informações

Não existe informação disponível.

! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Decomposição Térmica

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

! SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
LD50 Toxicidade oral aguda	2000 - 5000 mg/kg	Ratazana		CAS: 64742-95-6
LD50 Toxicidade dérmica aguda	> 2000 mg/kg	Coelho		CAS: 64742-95-6
LC50 Toxicidade aguda por inalação	> 5 mg/l (4 h)	Ratazana	pó/névoa	alumínio
Efeito de irritação dérmica	irritante			
Irritante aos olhos	irritante			

Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
Mutagenicidade				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
Toxicidade de reprodução				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
Cancerogenicidade				Não existem indicações sobre efeito carcinogénico em pesquisas de longa duração.



Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

! Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única)

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Experiências da prática

O contacto frequente ou prolongado pode causar a desidratação e reduzir o poder da pele de renovar o manto hidrolipídico com eventuais problemas dermatológicos consequentes como a inflamação da pele (dermatites).

A inalação dificuldades de coordenação motora e aumenta o tempo de reacção.

O produto pode provocar danos oculares irreversíveis.

Inalação provoca dor de cabeça/náuseas.

Irrita os olhos e a pele.

Inalação provoca efeito narcótico/embriaguês.

Observações gerais

O produto deve ser segura com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

! SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existe informação disponível.

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

12.6. Outros efeitos adversos

! Recomendações em geral

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Aguas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Cód. de resíduo

16 05 04*

Denominação do resíduo

gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Embalagens não limpas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Informações adicionais

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	1950	1950	1950
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AEROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	2.1	2.1	2.1
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente	No	No	No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Gases

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC não aplicável

Transporte terrestre ADR/RID

Rótulo(s) de perigo 2.1

código de restrição de túneis D

Código de classificação 5F

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

Transporte marítimo IMDG

É possível o transporte como quantidade limitada conforme com o 3.4 IMDG.

! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)

Percentagem VOC 83,6 %

(componentes orgânicos voláteis)

Valor VOC 595 g/L

(componentes orgânicos voláteis)

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Utilização recomendada e limitações

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

Informações adicionais

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.7



Ficha de dados de segurança conforme
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 22.12.2017

retocado / -a 25.09.2017 (P) Versão 8.8

Spray de Alumínio A-400

- EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
- H220 Gás extremamente inflamável.
- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H228 Sólido inflamável.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.