



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 15.05.2018 (P) Versão 9.6

WEICON HB 300 endurecedor

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

WEICON HB 300 endurecedor
Code-Nr. 104502

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

Usos não recomendados

Observação

Não utilizar para fins privados (domésticos).

Condições de utilização recomendadas

Resinas bicomponentes epoxídicas – componente endurecedor

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

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

Classes de risco e categorias de risco	Frases de perigo	Processo de classificação
Skin Irrit. 2	H315	
Eye Dam. 1	H318	
Skin Sens. 1	H317	
Carc. 2	H351	
STOT RE 2	H373	
Aquatic Chronic 3	H412	

Frases de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2. Elementos do rótulo

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



GHS05



GHS07



GHS08

Palavra sinalizadora

Perigo

Frases de perigo

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Precauções de segurança

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.
P260	Não respirar as vapores/aerossóis.
P264	Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.
P272	A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P302 + P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.
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.
P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P314	Em caso de indisposição, consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362	Retirar a roupa contaminada.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P405	Armazenar em local fechado à chave.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 15.05.2018 (P) Versão 9.6

WEICON HB 300 endurecedor

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

Componentes determinadores de perigo para identificação

2-(1-piperazinil)etilamina, Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction, níquel

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

Contém 2-Piperazin-1-ylethylamin, Phenol, styrenated, Nickel. Pode provocar uma reacção alérgica.

Informações adicionais

Observação

Somente para uso comercial.

2.3. Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

não aplicável

3.2. Misturas

Descrição

endurecedor amínico modificado

! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
7440-02-0	231-111-4	níquel	1 < 10	Carc. 2, H351 / STOT RE 1, H372 / Skin Sens. 1, H317
471-34-1	207-439-9	carbonato de cálcio	25 - 50	
68082-29-1	500-191-5	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	1 < 20	Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317
90640-67-8	292-588-2	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	1 < 5	Acute Tox. 4, H302, H312 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412
61788-44-1	262-975-0	Phenol, styrenated	0,05 < 1	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
140-31-8	205-411-0	2-(1-piperazinil)etilamina	0,05 < 1	Acute Tox. 4, H302 / Acute Tox. 3, H311 / Skin Corr. 1B, H314 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 / STOT RE 1, H372 / Repr. 2, H361 /
7439-89-6	231-096-4	Eisen	25 - 50	

REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
7440-02-0	níquel	01-2119438727-29
471-34-1	carbonato de cálcio	01-2119486795-18
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	01-2119972320-44
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	01-2119487919-13
61788-44-1	Phenol, styrenated	01-2119980970-27
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	01-2119471486-30
7439-89-6	Eisen	01-2119462838-24



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

Contacto com os olhos: lavar imediatamente os olhos com água corrente durante 15 minutos. Encaminhar para o hospital para consulta por um médico especialista.

Em caso de ingestão

Não provocar vômitos.
Consultar médico imediatamente.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.

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

Indicações para o médico /sintomas possíveis

Vomiting
Dificuldade de respiração
Náuseas
Sede
irritação cutânea

Indicações para o médico / perigos possíveis

Provoca irritação ocular grave/lesões oculares graves.

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.
Pó de extinção de fogo
Dióxido de Carbono
Névoa de água

Agentes extintores inadequados

Jato de água denso

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.
Monóxido de Carbono (CO)
Carbon dioxide (CO2)

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.
Não inalar gases de explosão e incêndio.



Informações adicionais

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover os resíduos com agentes de limpeza, restringir o mais possível a utilização de solventes.

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

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

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

Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Evitar exposição - antes do uso solicitar orientação específica.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

Trabalhar em área bem ventilada

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.

Evitar exposição ao calor.

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 Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 15.05.2018 (P) Versão 9.6

WEICON HB 300 endurecedor

Não estocar junto com Metais.

Informações adicionais para condições de estocagem

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Estocar a seco.

Estocar a frio.

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

Valores DNEL/PNEC

DNEL trabalhador

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	80 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		10,6 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		10,6 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		0,015 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
68082-29-1	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, oligomeric reaction products with tall-oil fatty acids and triethylenetetramine	3,9 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
		1,1 mg/kg bw/day	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
7439-89-6	Eisen	3 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
7440-02-0	níquel	0,05 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	não determinado
		0,07 mg/cm2	DNEL Longo prazo dérmico (local)	
		0,05 mg/m3	DNEL agudo por inalação (local)	
90640-67-8	Amines, polyethylenepoly-, triethylenetetramine fraction	0,57 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		5380 mg/m3	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		1 mg/m3	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		0,028 mg/m3	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	

PNEC

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
140-31-8	2-(1-piperazinil)etilamina	0,058 mg/l	PNEC águas, água doce	
		21,5 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		215 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 15.05.2018 (P) Versão 9.6

WEICON HB 300 endurecedor

Valores DNEL/PNEC (continued)

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
		250 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,0058 mg/l	PNEC águas, água marinha	

Informações adicionais

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

8.2. Controlo da exposição

Protecção respiratória

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro K

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

Protecção respiratória em caso de formação de aerossol ou neblina.

Protecção das mãos

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

Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

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

Protecção dos olhos

Oculos de protecção herméticamente fechado

Outras medidas de protecção

vestuário de protecção

Instalações de ligação técnica adequadas

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

aparência

pastoso

Cor

preto

Odor

semelhante a amônia

Umbral olfactivo

não determinado

Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
valor pH	não determinado				
Ponto de ebulição	não determinado				
Ponto de fusão	não determinado				
Ponto de chama	não determinado				
Velocidade de vaporização	não determinado				



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 15.05.2018 (P) Versão 9.6

WEICON HB 300 endurecedor

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
Inflamabilidade (sólido)	não determinado				
Inflamabilidade (gás)	não determinado				
Temperatura de ignição	não determinado				
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	2,3 - 2,5 g/cm ³	20 °C			
Densidade de vapor	não determinado				
Solubilidade em água					insolúvel
Solúvel 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	25 °C			
Viscosidade cinemático	não determinado				
Propriedades comburentes	Não existe informação disponível.				
Propriedades explosivas	Não existe informação disponível.				
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

Reacções com Ácidos.

Reacções com Oxidantes.

Reacções com metal.

10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

10.5. Materiais incompatíveis

Substâncias evitar

Ácido

Agentes oxidantes

metal, sais metálicos

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Gases/vapores, corrosivo

Gases/vapores, tóxico

Monóxido de Carbono

Dióxido de Carbono.

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 mg/kg			ATE
LD50 Toxicidade dérmica aguda	> 2000 mg/kg			ATE
Efeito de irritação dérmica	irritante			
Irritante aos olhos	irritante - Risco de danos graves nos olhos			
Sensibilização da pele	sensibilizante			

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.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 15.05.2018 (P) Versão 9.6

WEICON HB 300 endurecedor

Valor	Espécie	Método	Avaliação
Cancerogênicidade			Existem indicações de possíveis efeito carcinogênico em pesquisas com animais.
Toxicidade específica do órgão alvo (exposição repetida) Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.			
Experiências da prática Risco de sérios danos à saúde em demoradas exposições. Possível sensibilização por contato com a pele. Risco de danos sérios nos olhos. Irrita os olhos e a pele.			
Observações gerais O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.			

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Efeito ecotóxico

Valor	Espécie	Método	Avaliação
Toxicidade em peixes LC50 7,07 mg/l (96 h)	Peixe		CAS: 68082-29-1
Toxicidade em dáfrias CE50 7,07 mg/l (48 h)	Daphnia magna		CAS: 68082-29-1
Toxicidade em algas CE50 0,174 - 0,311 mg/l (96 h)	Pseudokirchneriella subcapitata		CAS: 7440-02-0

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Agua não é provável uma disponibilidade biológica.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

12.6. Outros efeitos adversos

Recomendações em geral

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Agua.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.



SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Produto

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

Disponibilizar como resíduo perigoso.

Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as disposições regulamentares.

Embalagens que não possam ser limpadas devem ser dispostas como a substância.

Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	3259	3259	3259
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	AMINAS SÓLIDAS CORROSIVAS, N.S.A. (Triethylenetetramine)	AMINES, SOLID, CORROSIVE, N.O.S. (Triethylenetetramine)	Amines, solid, corrosive, n.o.s. (Triethylenetetramine)
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	8	8	8
14.4. Grupo de embalagem	III	III	III
14.5. Perigos para o ambiente	No	No	No

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação disponível.

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 8

código de restrição de túneis E

Código de classificação C8

Transporte marítimo IMDG

MARINE POLLUTANT

! 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 0 %

(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: 9.5

H302 Nocivo por ingestão.

H302, -?-

H312 Tóxico em contacto com a pele.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H351 Suspeito de provocar cancro (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H372 Afecta os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.