



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Cuprinol Erradicador Aqua

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

### 1.1. Identificador do produto

**Nome do Produto** : Cuprinol Erradicador Aqua  
**Número de autorização** : PT/DGAV ARMPB08-004/2018

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

**Uso do produto** : Produto de proteção da madeira uso não profissional

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

TINTAS ROBBIALAC SA  
Rua Bartolomeu Dias n 11,S. Joao da  
Talha,  
Apartado 1404,2696-901 BOBADELA  
LRS, Portugal  
Tel: +351 219947700  
Web site: www.tintasrobbialac.pt

**Endereço electrónico da  
este SDS  
pessoa responsável por** : fs@robbialac.pt

### 1.4 Número de telefone de emergência

**Número de telefone** : Centro de Informacao Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250

**Versão** : 2

**Data da edição anterior** : 6-7-2021

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

**Definição do produto** : Mistura

**Classificação conforme Regulamentação (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]**

Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

O produto está classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008, com as alterações que lhe foram introduzidas.

**Ingredientes de toxicidade  
desconhecida** : 0%

**Ingredientes de  
ecotoxicidade  
desconhecida** : 0%

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

## Cuprinol Erradicador Aqua

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.2 Elementos do rótulo**

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de prudência****Geral**

P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
 P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P103 - Ler atentamente e seguir todas as instruções.

**Prevenção**

P262 - Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
 P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.  
 P273 - Evitar a libertação para o ambiente.

**Resposta**

P391 - Recolher o produto derramado.

**Armazenamento**

: Não é aplicável.

**Eliminação**

: P501 - Eliminar o conteúdo e a embalagem em local adequado `recolha de resíduos perigosos.

**Elementos de etiquetagem suplementares** : Ficha de segurança fornecida a pedido. Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Exigências especiais de embalagem**

**Recipientes que devem dispor de um sistema de fecho de segurança para as crianças**

: Não é aplicável.

**Aviso táctil de perigo** : Não é aplicável.

**2.3 Outros perigos**

**O produto cumpre os critérios para PBT ou vPvB de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006, Anexo XIII** : Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**Outros perigos que não resultam em classificação** : Nenhuma conhecida.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2 Misturas**

: Mistura

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Tipo
(metil-2-metoxietoxi)propanol	REACH #: 01-2119450011-60 CE (Comunidade Europeia): 252-104-2 CAS: 34590-94-8	≤5	Não classificado.	[2]
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	CE (Comunidade Europeia): 257-842-9 CAS: 52315-07-8 Índice: 607-421-00-4	≤0,3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	[1]

**Data de lançamento/Data da revisão** : 7-7-2021

## Cuprinol Erradicador Aqua

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

			(M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000000) <b>Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.</b>
--	--	--	--

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para a saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, conseqüentemente, requeira detalhes nesta secção.

**Tipo**

- [1] Substância classificada como perigosa para a saúde ou para o meio ambiente
- [2] Substância com limite de exposição em local de trabalho
- [3] A substância cumpre os critérios de classificação como PBT de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [4] A substância cumpre os critérios de classificação como mPmB de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1907/2006, Anexo XIII
- [5] Substância que suscite preocupações equivalentes
- [6] Divulgação adicional devido à política da empresa

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

- Geral** : Em caso de dúvidas ou se os sintomas persistirem, procurar ajuda médica. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
- Contacto com os olhos** : Enxaguar cuidadosamente com água durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Consulte imediatamente um médico.
- Via inalatória** : Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Executar respiração artificial por uma pessoa devidamente formada se a respiração for irregular ou houver paragem de respiração. Procurar assistência médica se os sintomas forem graves ou prolongados. Caso a vítima esteja inconsciente, colocá-la em posição de recuperação. Consulte imediatamente um médico.
- Contacto com a pele** : Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Lavar com sabonete e água abundantes. Não utilizar solventes ou diluentes.
- Ingestão** : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito, exceto se expressamente instruído pela equipa médica. Se o vômito ocorrer, a cabeça deve ser mantida para baixo de forma a que o vômito não entre nos pulmões. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros** : Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-para-boca.

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

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

A exposição aos componentes em forma de vapor de solventes em concentrações que excedam o limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode provocar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatite de

**Cuprinol Erradicador Aqua****SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

contacto não-alérgica e absorção através da pele.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náuseas, diarreia e vômitos.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

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

**Anotações para o médico** : Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Tratamentos específicos** : Não requer um tratamento específico.

Consulte a Secção 11 para Informações Toxicológicas

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1 Meios de extinção**

**Meios de extinção adequados** : Recomendado: espuma resistente ao álcool, CO<sub>2</sub>, pós, pulverização de água.

**Meios de extinção inadequados** : NÃO utilizar um jato de água.

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

**Perigos provenientes da substância ou mistura** : O fogo pode originar uma fumaça densa e negra. A exposição aos produtos de decomposição pode resultar num perigo para a saúde.

**Produtos de combustão perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogênio.

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**Ações de protecção especiais para bombeiros** : Resfrie com água os recipientes fechados expostos ao fogo. Não lance agente extintor de incêndio contaminado em esgotos ou vias fluviais.

**Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios** : Pode ser necessário um aparelho adequado protetor das vias respiratórias.

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais****6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

**Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** : Elimine as fontes de ignição e ventile a área. Evite inalar vapor ou névoa. Consulte as medidas de proteção listadas nas secções 7 e 8.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também as informações no ponto "Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência".

**6.2 Precauções a nível ambiental**

: Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água. Se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informe as autoridades competentes de acordo com os regulamentos locais.

**Cuprinol Erradicador Aqua****SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza** : Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a Secção 13). De preferência, limpe com um detergente. Evite a utilização de solventes.

**6.4 Remissão para outras secções** : Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.  
Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.  
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro** : Manuseie o produto e seque madeira recentemente tratada em zonas com boa ventilação. Certifique-se de que o chão está tapado durante a aplicação e até as superfícies tratadas estarem secas. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Não contaminar produtos alimentares, talheres ou superfícies em contacto com alimentos. Lavar as mãos e a pele exposta antes de refeições e após a utilização. Guardar em local seguro. Manter afastado de superfícies tratadas até secarem. Remover ou tapar todos os aquários antes da aplicação. Tapar todos os reservatórios de água antes da aplicação. Perigoso para as abelhas. Não utilizar em colmeias e equipamentos de apicultura. Todos os morcegos estão protegidos ao abrigo da Wildlife and Countryside Act 1981 (Convenção relativa à protecção da vida selvagem e do ambiente natural). Este material e respetivo conteúdo deverão ser eliminados de forma segura. Eliminar os conteúdos e o recipiente num local de depósito de resíduos aprovado. Não deitar os resíduos no esgoto. Não contaminar o solo, corpos de água ou cursos de água com produtos químicos ou o recipiente utilizado.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Agitar ligeiramente antes de usar. Voltar a fechar o recipiente após utilizar. Armazenar o produto em recipientes originais hermeticamente fechados a temperaturas entre 5 e 30 C. Vida útil até 24 meses à temperatura ambiente.

**Directiva Seveso - Limiar de comunicação****Critérios de perigo**

<b>Categoria</b>	<b>Notificação e limiar para PPAG</b>	<b>Limiar de comunicação de segurança</b>
E1	100 tonne	200 tonne

**7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

**Recomendações** : Preservador da madeira para tratamento preventivo contra insetos destruidores da madeira. É também recomendado como tratamento preventivo contra térmitas. Utilização de classe 1 (situação em que o produto derivado de madeira está coberto, não exposto a intempéries e humidade).

**Soluções específicas para o sector industrial** : Não disponível.

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. As informações são prestadas com base nas utilizações previstas típicas do produto. Podem ser necessárias medidas adicionais para o manuseamento a granel ou outras utilizações que possam aumentar significativamente a exposição dos trabalhadores ou as emissões/libertações para o ambiente.

**8.1 Parâmetros de controlo****Limites de exposição ocupacional**

## Cuprinol Erradicador Aqua

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual**

Nome do Produto/Ingrediente	Valores-limite de exposição
(metil-2-metoxietoxi)propanol	<b>Instituto Português da Qualidade (Portugal, 11/2014). Contacto com a pele.</b> VLE-MP: 100 ppm 8 horas. VLE-CD: 150 ppm 15 minutos.

**Procedimentos de monitorização recomendados** : Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita menção às normas de monitorização, como as seguintes: Norma Europeia EN 689 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a apreciação da exposição por inalação a agentes químicos por comparação com valores-limite e estratégia de medição) Norma Europeia EN 14042 (Atmosferas dos locais de trabalho - Guia para a aplicação e utilização de procedimentos para a apreciação da exposição a agentes químicos e biológicos) Norma Europeia EN 482 (Atmosferas dos locais de trabalho - Requisitos gerais do desempenho dos procedimentos de medição de agentes químicos) Será ainda necessária a referência a documentos nacionais de orientação para a determinação de substâncias perigosas.

**DNELs/DMELs**

Nome do Produto/Ingrediente	Tipo	Exposição	Valor	População	Efeitos
(metil-2-metoxietoxi)propanol	DNEL	Longa duração Via oral	0,33 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	37,2 mg/m <sup>3</sup>	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	121 mg/kg bw/dia	População geral	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via cutânea	283 mg/kg bw/dia	Trabalhadores	Sistémico
	DNEL	Longa duração Via inalatória	308 mg/m <sup>3</sup>	Trabalhadores	Sistémico

**PNEC**

PNECs não disponíveis.

**8.2 Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

: Fornecer ventilação adequada. Sempre que possível, esta situação deve ser alcançada através da utilização de ventilação exaustora local e boa extração geral do ar. Se estas medidas não forem suficientes para manter as concentrações de partículas e vapores de solventes abaixo dos limites de exposição profissional (OEL - Occupational Exposure Limits), deve ser utilizada protecção adequada das vias respiratórias.

**Medidas de protecção individual****Medidas de Higiene**

: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegurar que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estão próximos dos locais de trabalho.

**Protecção ocular/facial**

: Utilize óculos de segurança para se proteger do respingo de líquidos.

**Protecção da pele**

No caso de contato prolongado ou repetido com frequência, recomenda-se o uso de luvas de protecção classe 6 (tempo de penetração > 480 minutos, de acordo com a EN374). Luvas recomendadas: Viton ® ou nitrilo, espessura ≥ 0,38 mm. Em caso de contato breve, recomenda-se o uso de luvas de protecção classe 2 ou superior (tempo de penetração > 30 minutos, de acordo com a EN374). Luvas recomendadas: Nitrilo, espessura ≥ 0,12 mm. As luvas devem ser substituídas regularmente e se houver algum sinal de dano ao material da luva. O desempenho ou eficácia da luva

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- pode ser reduzido por danos físicos / químicos ou falta de manutenção.
- Protecção do corpo** : O pessoal deve utilizar vestuário anti-estático de fibras naturais ou sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.
- Outra protecção da pele** : O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.
- Protecção respiratória** : Se os trabalhadores forem expostos a concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar máscaras de respiração certificadas e apropriadas.
- Os tratamentos como o lixamento, queima, etc, da película de tinta podem criar poeiras e / ou vapores perigosos. Quando for possível deve-se usar o lixamento com água. Trabalhar em zonas corretamente ventiladas. Deve-se usar equipamento de protecção respiratória adequado.
- Controlo da exposição ambiental** : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

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

- Estado físico** : Líquido.
- Cor** : Vários: Veja o rótulo.
- Odor** : Não disponível.
- Limiar olfativo** : Não disponível.
- pH** : Não disponível.
- Ponto de fusão/ponto de congelação** : Não disponível.
- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** : 100°C
- Ponto de inflamação** : Não é aplicável.
- Taxa de evaporação** : Não disponível.
- Limite superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade** : Não disponível.
- Pressão de vapor** : Não disponível.
- Densidade de vapor** : Não disponível.
- Densidade relativa** : 1
- Solubilidade(s)** : Facilmente solúvel nos seguintes materiais: água fria.
- Coefficiente de partição: n-octanol/água** : Não disponível.
- Temperatura de autoignição** : Não disponível.
- Temperatura de decomposição** : Não disponível.
- Viscosidade** : Cinemática (temperatura ambiente): 0,1 cm<sup>2</sup>/s  
Cinemática (40°C): 0,06 cm<sup>2</sup>/s
- Propriedades explosivas** : Não disponível.
- Propriedades comburentes** : Não disponível.

**9.2. Outras informações**

- Solubilidade em água** : Não disponível.

**Cuprinol Erradicador Aqua****SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- 10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reatividade para este produto ou para os seus ingredientes.
- 10.2 Estabilidade química** : Estável nas condições de armazenamento e manipulação recomendadas (consulte a Secção 7).
- 10.3 Possibilidade de reações perigosas** : Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.
- 10.4 Condições a evitar** : Pode produzir produtos de decomposição perigosos quando exposto a temperaturas elevadas.
- 10.5 Materiais incompatíveis** : Mantenha longe dos seguintes materiais, de modo a evitar reacções exotérmicas fortes: agentes oxidantes, Álcalis fortes, Ácidos fortes.
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos** : Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumaça, óxidos de nitrogénio.

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica****11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si. A mistura foi avaliada de acordo com o método convencional do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades toxicológicas. Consulte os Capítulos 2 e 3 para obter mais informações.

A exposição aos componentes em forma de vapor de solventes em concentrações que excedam o limite de exposição ocupacional estabelecido, pode resultar em efeitos adversos para a saúde, tais como irritação de membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e sistema nervoso central. Os sintomas e sinais incluem dores de cabeça, tonturas, fadiga, fraqueza muscular, sonolência e, em casos extremos, perda de consciência.

Os solventes podem provocar alguns dos efeitos acima descritos através da absorção cutânea. O contacto repetido ou prolongado com a mistura pode provocar a remoção da gordura natural da pele, resultando em dermatite de contacto não-alérgica e absorção através da pele.

O contacto do líquido com os olhos pode provocar irritação e danos reversíveis.

A ingestão pode causar náuseas, diarreia e vômitos.

Isto toma em consideração, nos casos conhecidos, os efeitos retardados e imediatos, bem como os efeitos crónicos dos componentes por exposição de curta e longa duração pelas vias de exposição oral, dérmica e por inalação, assim como por contacto ocular.

**Toxicidade aguda**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
(metil-2-metoxietoxi) propanol	DL50 Via oral	Rato	5400 uL/kg	-
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	CL50 Via inalatória Vapor	Rato	2,5 g/m <sup>3</sup>	4 horas
	DL50 Via cutânea	Coelho	2460 mg/kg	-

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Estimativas da toxicidade aguda**

Nome do Produto/Ingrediente	Via oral (mg/kg)	Via cutânea (mg/kg)	Inalação (gases) (ppm)	Inalação (vapores) (mg/l)	Inalação (poeiras e névoas) (mg/l)
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	500	N/A	N/A	11	N/A

**Irritação/Corrosão**



## Cuprinol Erradicador Aqua

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Pontuação	Exposição	Observação
(metil-2-metoxietoxi)propanol	Olhos - Levemente irritante	Humano	-	8 mg	-
	Olhos - Levemente irritante	Coelho	-	24 horas 500 mg	-
	Pele - Levemente irritante	Coelho	-	500 mg	-

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Sensibilização**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Mutagenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Carcinogenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade reprodutiva**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Teratogenicidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	Categoria 3	-	Irritação das vias respiratórias

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não disponível.

**Perigo de aspiração**

Não disponível.

**Outras informações** : Não disponível.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1 Toxicidade**

Não estão disponíveis dados acerca da mistura em si.  
Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água.

A mistura foi avaliada de acordo com o método de acumulação do regulamento CRE (CE) n.º 1272/2008 e está classificada em conformidade, relativamente às propriedades ecotoxicológicas. Consultar as Secções 2 e 3 para mais detalhes.

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	Agudo. EC50 0,0003 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 0,1 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. CI50 71,4 µg/l Água doce	Algas - Skeletonema costatum - Fase exponencial de crescimento	96 horas
	Agudo. CL50 0,024 µg/l Água doce	Crustáceos - Hyalella curvispina	48 horas
	Crônico CI10 64,65 µg/l Água salgada	Algas - Chattonella marina - Fase exponencial de crescimento	96 horas
	Crônico NOEC 50 µg/l Água doce	Plantas aquáticas - Ceratophyllum demersum	4 dias
Crônico NOEC 0,0002 ng/L Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias	

**Data de lançamento/Data da revisão** : 7-7-2021

**Cuprinol Erradicador Aqua****SECÇÃO 12: Informação ecológica**

	Crónico NOEC 0,00003 mg/l	Peixe	34 dias
--	---------------------------	-------	---------

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Conclusão/Resumo** : Não disponível.

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
(metil-2-metoxietoxi)propanol cipermetrina cis/trans +/- 40/60	0,004 6,3	- -	baixa alta

**12.4 Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição  
Solo/Água (K<sub>oc</sub>)** : Não disponível.

**Mobilidade** : Não disponível.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Esta mistura não contém qualquer substância que seja avaliada como sendo PBT ou vPvB.

**12.6 Outros efeitos adversos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

As informações constantes nesta secção contêm conselhos e orientações genéricos. A lista de utilizações identificadas apresentada na Secção 1 deve ser consultada para verificar se existe alguma informação relativa ao uso indicada no(s) cenário(s) de exposição.

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais.

**Resíduo Perigoso** : A classificação do produto pode reunir os requisitos para este poder ser considerado um resíduo perigoso.

**Considerações relativas à eliminação** : Não permita o contacto com fossas ou cursos-de-água. Eliminar de acordo com as regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis. Se este produto for misturado com outros resíduos, o código do resíduo original pode deixar de ser aplicável e outro código deve ser atribuído. Para mais informações, contactar a autoridade local responsável pelos resíduos.

**Embalagem**

**Métodos de eliminação** : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada. A incineração ou o aterro sanitário só devem ser considerados se a reciclagem não for exequível.

**Considerações relativas à eliminação** : Utilizando as informações proporcionadas nesta ficha de dados de segurança, devem ser obtidas recomendações junto da autoridade responsável pelos resíduos acerca da classificação dos recipientes vazios. Os recipientes vazios têm de ser abatidos ou reconicionados. Eliminar os recipientes contaminados pelo produto, de acordo com o local ou nacional disposições legais.

**Data de lançamento/Data da  
revisão** : 7-7-2021

**Página: 10/14**

Cuprinol Erradicador Aqua

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

<b>Tipo de embalagem</b> CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	<b>Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)</b> embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas
---	-----------	--

**Precauções especiais** : Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Há que ter cautela no manuseamento de recipientes vazios que não tenham sido limpos ou lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.**

	<b>ADR</b>	<b>IMDG</b>
<b>14.1 Número ONU</b>	UN3082	UN3082
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (cipermetrina cis/trans +/- 40/60)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (cipermetrina cis/trans +/- 40/60). Poluente marinho (cipermetrina cis/trans +/- 40/60)
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	9	9
<b>Classes Suplementares</b>	-	-
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	III	III
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Sim.	Sim.
<b>Poluente marinho</b>		cipermetrina cis/trans +/- 40/60
<b>Substâncias de poluição marinha</b>		
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	<b>Transporte no interior das instalações do utilizador:</b> transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical. Assegure-se de que as pessoas que transportam o produto sabem o que fazer em caso de acidente ou derrame.	
<b>HI/número de Kemler</b>	90	
<b>Programas de Emergência ("EmS")</b>		F-A, S-F
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com instrumentos IMO</b>	: Não é aplicável.	

**Cuprinol Erradicador Aqua**

**Information pertaining to IATA and ADN is considered not relevant since the material is not packaged in the correct approved packaging required of these methods of transport.**

<b>Informação adicional</b>	This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.	Este produto não é regulado como um artigo perigoso quando transportado em quantidades ≤ 5 l ou ≤ 5 kg, desde que o recipiente de transporte cumpra as disposições gerais de 4.1.1.1, 4.1.1.2 e 4.1.1.4 a 4.1.1.8.
-----------------------------	---	--

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)****Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização****Anexo XIV**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Substâncias que suscitam elevada preocupação**

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

**Anexo XVII - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos** : Não é aplicável.

**Outras regulamentações da UE**

**COV para misturas prontas para o uso** : Não é aplicável.

**Substâncias que empobrecem a camada de ozono (1005/2009/UE)**

Não listado.

**Prévia Informação e Consentimento (PIC) (649/2012/UE)**

Não listado.

**Directiva Seveso**

Este produto pode contribuir para o cálculo destinado a determinar se um local está abrangido pela Directiva Seveso relativa ao perigo de acidentes graves.

**Regulamentos Internacionais****Substâncias químicas pertencentes à lista I, II e III da Convenção sobre Armas Químicas**

Não listado.

**Protocolo de Montreal**

Não listado.

**Convenção de Estocolmo para poluentes orgânicos persistentes**

Não listado.

**Convenção de Roterdão sobre Consentimento Informado Prévio (PIC)**

Não listado.

**Protocolo UNECE de Aarhus sobre POPs e metais pesados**

Não listado.

**15.2 Avaliação da segurança química** : Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

Cuprinol Erradicador Aqua

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Código CEPE : 1

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

**Abreviaturas e siglas** :

- ATE = Toxicidade Aguda Estimada
- CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
- DMEL = Nível Derivado de Efeito Mínimo
- DNEL = Nível Derivado sem Efeito
- EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
- N/A = Não disponível
- PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
- PNEC = Concentração previsível sem efeito
- RRN = REACH Número de Registro
- SGG = Grupo de Segregação
- mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável

**Procedimento utilizado para derivar a classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classificação	Justificação
Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Método de cálculo Método de cálculo

**Texto completo das declarações H abreviadas**

H302 H332 H335 H400 H410	Nocivo por ingestão. Nocivo por inalação. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
--------------------------------------	--

**Texto completo das classificações [CLP/GHS]**

Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  STOT SE 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4 PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1 TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3
---	---

Data de impressão : 7-7-2021

Data de lançamento/ Data da revisão : 7-7-2021

Data da edição anterior : 6-7-2021

Versão : 2

**Observação ao Leitor**

**NOTIFICAÇÃO IMPORTANTE** A informação deste documento é baseada no nosso atual conhecimento e nas leis em vigor. Qualquer usuário que faz uso do produto para outra finalidade que não aquela especificamente recomendada no boletim técnico, sem antes obter nossa confirmação por escrito da adequabilidade do produto para a finalidade pretendida, assume o risco deste procedimento. O usuário é sempre responsável por adotar todos os cuidados necessários para cumprir as exigências das normas e legislações locais. Sempre leia a Ficha de Informações do Material e o Boletim Técnico para este produto. Todas as recomendações ou quaisquer declarações sobre o produto (nesta ficha de informações ou em outro documento) estão corretas de acordo com o nosso melhor conhecimento atual, mas não temos controle sobre a qualidade ou as condições do substrato ou muitos outros fatores que afetam o uso e a aplicação do produto. Entretanto, a menos que especificamente atestado por nós de outro modo, não aceitamos qualquer tipo de responsabilidade pelo desempenho do produto ou por qualquer perda ou prejuízo proveniente de sua utilização. Todos os produtos fornecidos e as recomendações estabelecidas estão sujeitos aos nossos requisitos padrões e condições de venda. O usuário deve requerer uma cópia deste documento e revê-la cuidadosamente. O conteúdo desta ficha de informações está sujeito a modificações periódicas baseada na nossa experiência e política de desenvolvimento contínuo. O usuário é responsável por verificar se esta ficha de informações está atualizada antes de utilizar o produto.

Data de lançamento/Data da revisão : 7-7-2021

Página: 13/14

*Cuprinol Erradicador Aqua*

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

*Nomes comerciais mencionados nesta ficha de informações são marcas registradas licenciadas ou pertencentes a AkzoNobel.*

*Escritório Central*

*AkzoNobel Decorative Coatings BV, Christian Neefstraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands*