



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto : XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional
Número de autorização : PT/DGAV ARMPB08 – 018/2019

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

Uso do produto : Produto de proteção da madeira não profissional

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Akzo Nobel Coatings, S.L.
C/ Feixa LLarga 14-20
08040 Barcelona, Espanha
Tel. (34).93.484.25.00
www.xylazel.com

Endereço electrónico da pessoa responsável por este SDS : HSE_ES@akzonobel.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone : Tel. (+351).800 250 250 Centro de Informação Antivenenos (CIAV)

Versão : 1

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior

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.

2.2 Elementos do rótulo

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

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 o rótulo antes da utilização.

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.
- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- P273 - Evitar a libertação para o ambiente.
- P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Resposta

- : P391 - Recolher o produto derramado.

Armazenamento

- : Não é aplicável.

Eliminação

- : P501 - Eliminar o conteúdo e os recipientes de acordo com todas as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Elementos de etiquetagem suplementares

- : Contém IPBC e propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica. Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização.
- Para evitar riscos para a saúde humana e para o ambiente, respeitar as instruções de utilização. Ficha de segurança fornecida a pedido.
- Ficha de segurança fornecida a pedido.

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

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Nome do Produto/Ingrediente	Identificadores	%	Regulamento (CE) Nº 1272/2008 [CLP]	Tipo
1-butoxipropano-2-ol	REACH #: 01-2119475527-28 CE (Comunidade Europeia): 225-878-4 CAS: 5131-66-8 Índice: 603-052-00-8	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
IPBC	CE (Comunidade Europeia): 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Índice: 616-212-00-7	<1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
propiconazole	CE (Comunidade Europeia): 262-104-4 CAS: 60207-90-1 Índice: 613-205-00-0	<0,3	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
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 (M=10000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100000000) Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das declarações H acima referidas.	[1]

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, consequentemente, 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.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Geral	: Em caso de acidente, suspeita de exposição ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (mostrar o rótulo se possível).
Contacto com os olhos	: Enxaguar continuamente com água (preferencialmente utilizando um lavador de olhos) durante, pelo menos, 5 minutos. Mantenha as pálpebras abertas. Remova lentes de contacto se estiverem presentes e for fácil de o fazer - continue a enxaguar. Consulte um médico se os sintomas persistirem.
Via inalatória	: Vá para uma zona ao ar livre. Consulte um médico se os sintomas persistirem.
Data de lançamento/Data da revisão	: 22-10-2021

Data de lançamento/Data da revisão : 22-10-2021

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

Contacto com a pele	: Lavar a pele imediatamente com muita água. Os piretroides e piretrinas podem provocar parestesia (sensação de queimadura e de formigueiro na pele sem irritação). Se os sintomas persistirem: Consulte um médico.
Ingestão	: NÃO provocar o vômito: consultar imediatamente o 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 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.

Contém IPBC, propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 ₂ , 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

Acções 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.

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- 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.
- 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 diatomácea, 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 proteção 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

Agitar ligeiramente antes de usar. Guardar num local fresco e bem ventilado. Guardar a embalagem original bem fechada. Proteger da gelada.

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

Categoria	Notificação e limiar para PPAG	Limiar de comunicação de segurança
E1	100 tonne	200 tonne

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

- Recomendações** : Protetor de madeiras. Apenas pode ser utilizado para madeira que não esteja em contacto com o solo e a água contra fungos destruidores e descolorantes da madeira, insetos destruidores da madeira (*Hylotrupes bajulus*) e térmitas. Apenas para utilização na Classe 2 e 3 cf. DS/ EN335: 2013. O produto está pronto a usar e não deve ser diluído. Aplicação: pincel, rolo. Não utilizar contra outros organismos nocivos e não em doses mais altas do que as mencionadas nas instruções. É necessária a utilização de um revestimento.

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Soluções específicas para o sector industrial : Não disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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

Limits de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

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

DNELs/DMELs não disponíveis.

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 proteção adequada das vias respiratórias.

Medidas de proteção 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.

Proteção ocular/facial

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

Proteção da pele

Protecção das mãos

luvas

: No caso de contato prolongado ou repetido com frequência, recomenda-se o uso de luvas de proteção 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 proteção 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 pode ser reduzido por danos físicos / químicos ou falta de manutenção.

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

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.
Proteção 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 proteção 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

Aspetto

Estado físico	: Líquido.
Cor	: Vários: Veja o rótulo.
Odor	: Não disponível.
Limiar olfativo	: Não disponível.
pH	: 8,5 [Conc. (% p/p): 100%]
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não disponível.
Ponto de ebulação inicial e intervalo de ebulação	: 100°C
Ponto de inflamação	: Vaso fechado: 104°C
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.
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Não disponível.
Temperatura de autoignição	: Não disponível.
Temperatura de decomposição	: Não disponível.
Viscosidade	: Cinemática (temperatura ambiente): 0,2 cm ² /s Cinemática (40°C): 0,51 cm ² /s
Propriedades explosivas	: Não disponível.
Propriedades comburentes	: Não disponível.
9.2. Outras informações	
Solubilidade em água	: Não disponível.

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade** : Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade 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 reações 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 nitrogênio.

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.

Contém IPBC, propiconazole. Pode provocar uma reacção alérgica.

Toxicidade aguda

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Dose	Exposição
1-butoxipropano-2-ol	DL50 Via cutânea DL50 Via oral	Coelho Rato	3100 mg/kg 2700 mg/kg	- -
IPBC	DL50 Via oral	Rato	1470 mg/kg	-
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	CL50 Via inalatória Vapor DL50 Via cutânea	Rato Coelho	2,5 g/m³ 2460 mg/kg	4 horas -

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Estimativas da toxicidade aguda

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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)
N1070011 T000000 XZ TOTAL TT MAD AGUA 1-butoxipropano-2-ol IPBC 1-[[2-(2,4-diclorofenil)-4-propil-1,3-dioxolano-2-il] metil]-1H-1,2,4-triazole cipermetrina cis/trans +/- 40/60	N/A 2700 500 500 500	N/A 3100 N/A N/A N/A	93333,3 N/A 700 N/A N/A	400 N/A 3 N/A 11	N/A N/A N/A N/A N/A

Irritação/Corrosão

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

Nome do Produto/Ingrediente	Categoria	Via de exposição	Órgãos-alvo
IPBC	Categoria 1	-	-

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.

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

Nome do Produto/ Ingrediente	Resultado	Espécies	Exposição
1-[[2-(2,4-diclorofenil)- -4-propil-1,3-dioxolano-2-il] metil]-1H-1,2,4-triazole cipermetrina cis/trans +/- 40/60	Agudo. CL50 0,76 mg/l	Algas - Skeletonema costatum	72 horas
	Agudo. CL50 6,8 mg/l	Peixe - Cyprinus Caprio	96 horas
	Agudo. CL50 2,6 mg/l	Peixe - Leistomus xanthurus	96 horas
	Agudo. CL50 6,4 mg/l	Peixe - Lepomis Macrochirus	96 horas
	Agudo. CL50 5,3 mg/l	Peixe - Oncorhynchus Mykiss	96 horas
	Agudo. CL50 0,99 mg/l Água doce	Peixe - Clarias batrachus - Alevim	96 horas
	Crônico EC50 0,51 mg/l	Daphnia - Mysidopsis bahia	48 horas
	Agudo. EC50 0,0003 mg/l	Daphnia	48 horas
	Agudo. EC50 0,1 µg/l Água doce	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
	Agudo. CL50 71,4 µg/l Água doce	Algas - Skeletonema costatum - Fase exponencial de crescimento	96 horas
Agudo. CL50 0,024 µg/l Água doce Crônico CI10 64,65 µg/l Água salgada	Crustáceos - Hyalella curvispina	48 horas	
	Algas - Chattonella marina - Fase exponencial de crescimento	96 horas	
	Plantas aquáticas - Ceratophyllum demersum	4 dias	
	Daphnia - Daphnia magna - Neonato	21 dias	
Crônico NOEC 50 µg/l Água doce Crônico NOEC 0,0002 ng/L Água doce	Peixe	34 dias	

Conclusão/Resumo : Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

Conclusão/Resumo : Não disponível.

Nome do Produto/ Ingrediente	Semi-vida aquática	Fotólise	Biodegradabilidade
IPBC	-	-	Prontamente

12.3 Potencial de bioacumulação

Nome do Produto/ Ingrediente	LogP_{ow}	BCF	Potencial
1-butoxipropano-2-ol	1,2	-	baixa
IPBC	2,81	-	baixa
1-[[2-(2,4-diclorofenil)- -4-propil-1,3-dioxolano-2-il] metil]-1H-1,2,4-triazole	3,72	-	baixa
cipermetrina cis/trans +/- 40/60	6,3	-	alta

12.4 Mobilidade no solo

**Coeficiente de Partição
Solo/Água (K_{oc})** : 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.

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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 recondicionados. Eliminar os recipientes contaminados pelo produto, de acordo com o local ou nacional disposições legais.

Tipo de embalagem	Catálogo de Resíduos Europeu (EWC)	
CEPE Paint Guidelines	15 01 10*	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.

ADR	IMDG
14.1 Número ONU	UN3082
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (IPBC)
	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A. (IPBC). Poluente marinho (IPBC)

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional		
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.		
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Classe	9	9
Classes Suplementares	-	-
14.4 Grupo de embalagem	III	III
14.5 Perigos para o ambiente Poluente marinho Substâncias de poluição marinha	Sim.	Sim. IPBC
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Transporte no interior das instalações do utilizador: 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.	
Hl/número de Kemler Programas de Emergência ("EmS")	90	F-A, S-F
14.7 Transporte a granel em : Não é aplicável. conformidade com instrumentos IMO		
Informação adicional	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		
<u>Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)</u>		
<u>Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização</u>		
<u>Anexo XIV</u>		
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.		
<u>Substâncias que suscitam elevada preocupação</u>		
Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.		
Data de lançamento/Data da revisão	: 22-10-2021	
Página: 12/15		

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Outras regulamentações da UE

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

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

Não listado.

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

Não listado.

Diretiva Seveso

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

Regulamentos Nacionais

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.

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]

Data de lançamento/Data da revisão : 22-10-2021

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto completo das declarações H abreviadas

H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]

Acute Tox. 3	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 3
Acute Tox. 4	TOXICIDADE AGUDA - Categoria 4
Aquatic Acute 1	PERIGO (AGUDO) DE CURTO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Aquatic Chronic 1	PERIGO (CRÓNICO) DE LONGO PRAZO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 1
Eye Dam. 1	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 1
Eye Irrit. 2	LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR - Categoria 2
Repr. 1B	TOXICIDADE REPRODUTIVA - Categoria 1B
Skin Irrit. 2	CORROSÃO/IRRITAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 2
Skin Sens. 1	SENSIBILIZAÇÃO CUTÂNEA - Categoria 1
STOT RE 1	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO REPETIDA - Categoria 1
STOT SE 3	TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS - EXPOSIÇÃO ÚNICA - Categoria 3

Data de impressão : 22-10-2021

Data de lançamento/ Data da revisão : 22-10-2021

Data da edição anterior : Nenhuma Validação Anterior

Versão : 1

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 : 22-10-2021

XYLAZEL TOTAL TRATAMENTO MADEIRAS WB_ Não Profissional

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 Neefestraat 2, 1077 WW Amsterdam, The Netherlands