

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial:**Óleo de Protecção UV Tints****Código do produto:**424 Abeto; 425 Carvalho; 426 Riga; 427 Pinho Douglas; 428 Cedro Vermelho;
429 Natural; 431 Cedro Natural; 432 Carvalho Claro

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**Utilização da substância / da
 preparação**

Tinta
Pintura

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG
Affhüppen Esch 12
D-48231 Warendorf

**Entidade para obtenção de
 informações adicionais:**

Departamento da segurança do produto
Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188
Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462
e-mail: helmut.starp@osmo.de

**1.4 Número de telefone de
 emergência:**

Anti-Poison (Intoxicações) Tel: 808 250 143
Health line for emergencies available (24/7) Tel: 808 24 24 24
Centro da chamada de emergência do veneno Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Indicações adicionais:

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

2.2 Elementos do rótulo

Pictogramas de perigo

não aplicável

Palavra-sinal

não aplicável

Advertências de perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Recomendações de
 prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 1)

Indicações adicionais: P273 Evitar a libertação para o ambiente.
 P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/
 regional/nacional/internacional.
 EUH208 Contém propiconazol. Pode provocar uma reação alérgica.
 EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
 Contém produtos biocidas: propiconazol

2.3 Outros perigos Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a
 utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo
 de ignição).
 Use uma máscara de pó ao lixar em geral.
 Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias
 para a manipulação de produtos químicos.

Resultados da avaliação PBT e mPmB
PBT: Não aplicável.
mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.2 Misturas****Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

| Substâncias perigosas: | | |
|--|--|---------|
| Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39 | hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13 ----- ☠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066 | 20-40% |
| CAS: 34590-94-8 EINECS: 252-104-2 Reg.nr.: 01-2119450011-60 | (metil-2-metoxietoxi)propanol substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho | 10-<25% |
| CAS: 127519-17-9 ELINCS: 407-000-3 Número de índice: 607-281-00-4 Reg.nr.: 01-0000015648-61 | Mistura de 3-[3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4- hidroxifenil]propionatos de C7-C9 alquilo ramificados e lineares ----- ☠ Aquatic Chronic 2, H411 | <3% |
| CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Número de índice: 613-205-00-0 | propiconazol ----- ☠ Repr. 1B, H360D; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 | <0,3% |
| CAS: 13463-67-7 EINECS: 236-675-5 | dióxido de titânio | <1% |

SVHC

Não aplicável.

Avisos adicionais:

O conteúdo de dióxido de titânio varia de acordo com a cor.
 Nota 10: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro ≤ 10 µm, não agregadas numa matriz.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 2)

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Indicações gerais:

Levar a vítima para o ar livre.
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.

Em caso de inalação:

Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
Se a vítima estiver inconsciente, posicioná-la e transportá-la com estabilidade, deitada lateralmente.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca.
Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Dores de cabeça
Tonturas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de ingestão ou vômito, existe o perigo de penetração nos pulmões.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:

Não há restrições de agente extintor para esta mistura.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 3)

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

Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Monóxido de carbono (CO)

dióxido de carbono (CO₂)**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios****Equipamento especial de protecção:**

Colocar máscara de respiração.

Não inspirar os gases de incêndios e de explosão.

Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Procedimentos padrão para incêndios químicos.

Outras indicações

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor. Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Prever a existência de ventilação suficiente.

Manter as fontes de ignição afastadas.

Usar vestuário de protecção pessoal.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Nenhuma ação deve ser tomada que envolva risco pessoal ou que não tenha sido adequadamente treinada.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

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

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

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais).

Eliminar o material recolhido, de acordo com a legislação em vigor.

Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

Água tépida e produto de limpeza

6.4 Remissão para outras secções

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

(continuação na página 5)

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

data da impressão 23.02.2022

Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 4)

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

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
 Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
 Abrir e manusear o recipiente com cuidado
 Evitar a formação de aerossóis.
 Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas gerais de protecção e higiene:

Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
 Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

Manuseamento:

Mesmo um pequeno gole pode causar danos aos pulmões com risco de vida.
 Panos cheios deste líquido devem ser mantidos fora do alcance das crianças.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para

armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

Outros avisos sobre as

condições de armazenagem:

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.
 Proteger da geada.
 Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Classe de armazenagem:

TRGS 510 Classe de armazenamento: 10 Líquidos combustíveis não marcados

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 5)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo****Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:****34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

| | |
|-----|---|
| VLE | Valor para exposição curta: 150 ppm Valor para exposição longa: 100 ppm P; Irritação ocular, do TRS;afeção do SNC |
|-----|---|

PNEC**34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol**

| | |
|----------------------------|------------|
| PNEC Frischwasser | 19 mg/l |
| PNEC Sediment (Süßwasser) | 70,2 mg/kg |
| PNEC Klärwerk | 4.168 mg/l |
| PNEC Sediment (Meerwasser) | 190 mg/kg |

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.**8.2 Controlo da exposição****Controlos técnicos****adequados** Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.**Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual****Medidas gerais de protecção****e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
 Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
 Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
 Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
 Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.
 Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Protecção respiratória Máscara respiratória apenas no caso de formação de aerossóis ou de névoa.
 Não necessário se o local for bem ventilado.
 Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
 Meia máscara com conexão de rosca redonda EN 148-1 (filtro de rosca) e filtro de combinação A1-P2 de acordo com a norma DIN EN 14387.
 Utilize uma máscara respiratória adequada, de acordo com as normas em vigor, se a avaliação de risco assim o determinar.

Protecção das mãos

Luvas de protecção
 O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
 Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 6)

Material das luvas

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Tempo de penetração no material das luvas

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

Para casos de contacto prolongado, recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha nitrílica (NBR)
 Espessura recomendada: $\geq 0,4$ mm
 O tempo de ruptura das luvas deve ser de pelo menos 480 minutos (permeação de acordo com EN 374 Parte III: Nível 6).

Como protecção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes

materiais:

Borracha nitrílica (NBR)

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção da pele:

Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**Informações gerais****Estado físico**

Líquido

Cor:

Conforme a designação do produto

Odor:

Suave

Limiar olfactivo:

Não determinado.

Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não determinado.

Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição

> 180 °C

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade**Inferior:**

0,7 Vol %

Superior:

14,0 Vol %

Ponto de inflamação:

> 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura de autoignição:

O produto não é auto-inflamável.

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

A mistura é não polar/aprótica.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 7)

Viscosidade:

Viscosidade cinemática em 20 °C 60–80 s (DIN EN ISO 2431/4 mm)
 >21 mm²/s (40°C) (calculado)

Dinâmico: Não determinado.

Solubilidade

água: Completamente misturável.

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)

Não determinado.

Pressão de vapor em 20 °C:

0,4 hPa

Densidade e/ou densidade relativa**Densidade em 20 °C:**0,9-1,0 g/cm³ (DIN 51757)**Densidade relativa**

Não determinado.

9.2 Outras informações**Aspeto:**

Forma: Líquido

Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança

Temperatura de ignição: não aplicável / não forem

Propriedades explosivas: O produto não corre o risco de explosão.

Mudança do estado:

Taxa de evaporação: Não determinado.

Informações relativas às classes de perigo físico

Explosivos não aplicável

Gases inflamáveis não aplicável

Aerossóis não aplicável

Gases comburentes não aplicável

Gases sob pressão não aplicável

Líquidos inflamáveis não aplicável

Matérias sólidas inflamáveis não aplicável

Substâncias e misturas autorreativas não aplicável

Líquidos pirofóricos não aplicável

Sólidos pirofóricos não aplicável

Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento não aplicável

Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água não aplicável

Líquidos comburentes não aplicável

Sólidos comburentes não aplicável

Peróxidos orgânicos não aplicável

Corrosivos para os metais não aplicável

(continuação na página 9)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 8)

Explosivos dessensibilizados

não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**10.1 Reatividade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.2 Estabilidade química**Decomposição térmica / condições a evitar:**

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com tecidos embebidos em produto (por exemplo, algodão de limpeza).

10.4 Condições a evitar

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de**decomposição perigosos:**

Monóxido de carbono e dióxido de carbono
 Nitrogénio oxidado (NOx)
 Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.

Outras informações:

Lavar bem os panos impregnados com o produto imediatamente após a utilização ou guardá-los numa embalagem hermeticamente fechada (perigo de ignição).

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13**

| | | |
|-----------------|-----------|--------------------|
| por via oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| por inalação | LC50 / 4h | >5 mg/l (rat) |

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

| | | |
|-----------------|-----------|------------------------------|
| por via oral | LD50 | >5.000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >19.020 mg/kg (rat) |
| | | 13.000–14.000 mg/kg (rabbit) |
| por inalação | LC50 / 4h | 1.667 mg/l (rat) |

(continuação na página 10)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 9)

| | | |
|--|------------|---------------------------------------|
| | LC50 / 72h | 0,76 mg/l (selenastrum capricornutum) |
|--|------------|---------------------------------------|

13463-67-7 dióxido de titânio

| | | |
|-----------------|------|------------------------|
| por via oral | LD50 | >20.000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >10.000 mg/kg (rabbit) |

60207-90-1 propiconazol

| | | |
|-----------------|-----------|--|
| por via oral | LD50 | 1.517 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401) |
| por via dérmica | LD50 | >4.000 mg/kg (rat) |
| por inalação | LC50 / 4h | 5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity) |

Corrosão/irritação cutânea**60207-90-1 propiconazol**

| | | |
|-----------------|-------------|--|
| por via dérmica | Hautreizung | |
|-----------------|-------------|--|

Lesões oculares graves/irritação ocular**60207-90-1 propiconazol**

| | | |
|--------------|--|--|
| Augenreizung | | |
|--------------|--|--|

Sensibilização respiratória ou cutânea

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

60207-90-1 propiconazol

| | | |
|-----------------|------------------|-------|
| por via dérmica | Sensibilisierung | (mer) |
|-----------------|------------------|-------|

Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Avisos adicionais de toxicologia:**Sensibilização**

Contém propiconazol. Pode provocar uma reação alérgica.

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 10)

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade aquática:****hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13**

| | |
|------------|-----------------------------|
| EC50 / 48h | >1.000 mg/l (Daphnia magna) |
| IC50 / 72h | >1.000 mg/l (algae) |
| LC50 / 96h | >1.000 mg/l (fish) |

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

| | |
|-----------------------|---|
| EC50 / 48h (estático) | 1.919 mg/l (Daphnia magna) |
| LC50 / 96h | 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |
| LC50 / 48h | 10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle)) |

127519-17-9 Mistura de 3-[3-(2H-benzotriazole-2-il)-5-(1,1-dimetiletil)-4-hidroxifenil]propionatos de C7-C9 alquilo ramificados e lineares

| | |
|-----------------|--|
| EC50 / 48h | 3,2 mg/l (Daphnia magna) (OECD-Richtlinie 202, Teil 1) |
| Biokonz.-Faktor | <3 (OECD-Richtlinie 305 C) |

60207-90-1 propiconazol

| | |
|------------|---|
| EC50 / 48h | 10,2 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |
| EC50/ 72h | 0,76 mg/l (algae) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test) |
| LC50 / 96h | 4,3 mg/l (fish) (Fish Acute Toxicity Test) |
| LC50 / 48h | 10,2 mg/l (fish) |

12.2 Persistência e**degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação**60207-90-1 propiconazol**

| | |
|---------|-------------------------------------|
| log POW | 3,72 (Potential niedrig bis medium) |
|---------|-------------------------------------|

12.4 Mobilidade no solo

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**PBT:** Não aplicável.**mPmB:** Não aplicável.**12.6 Propriedades****desreguladoras do sistema****endócrino**

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(continuação na página 12)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 11)

12.7 Outros efeitos adversos

Observação: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 Nocivo para os peixes.

Outras indicações ecológicas:

Indicações gerais: Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.
 Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.
 nocivo para os organismos aquáticos

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
 Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Catálogo europeu de resíduos

| | |
|-----------|---|
| 08 01 11* | resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas |
| 15 01 10* | embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas |

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Meio de limpeza

recomendado: Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza
 Solvente-nafta
 Osmo Diluente para Limpeza de Escovas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

ADR, IMDG, IATA não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente:

Poluente das águas: Não

(continuação na página 13)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 12)

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

UN "Model Regulation": não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º

1907/2006 ANEXO XVII

Condições de limitação: 3

Regulamento (UE) N.º 649/2012

| | | |
|------------|--------------|----------------|
| 60207-90-1 | propiconazol | Annex I Part 1 |
|------------|--------------|----------------|

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1148

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

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Disposições nacionais:

Marking de acordo com o guideline 98/8/EG do biocida

| | | |
|------------|--------------|---------|
| 60207-90-1 | propiconazol | <3 g/kg |
|------------|--------------|---------|

VOC (EU)

< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)

15.2 Avaliação da segurança

química:

Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Razões para alterações

Reach Annex II (2021)

(continuação na página 14)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 13)

Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.
 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
 H360D Pode afectar o nascituro.
 H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
 H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
 EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.

Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Departamento da segurança do produto

Contacto

Hr. Dr. Starp

Data da versão anterior:

27.05.2020

Número da versão anterior:

3.1

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1
 Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B
 Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1
 Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
 Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1
 Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2
 Aquatic Chronic 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

Fontes

ESIS : European chemical Substances Information System
 ECHA Portal
 Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.

(continuação na página 15)

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

data da impressão 23.02.2022 Número da versão 3.3 (substitui a versão 3.1)

Revisão: 21.09.2021

Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints

(continuação da página 14)

*** Dados alterados em**

comparação à versão anterior Adições, exclusões, revisões. Atualizado de acordo com o regulamento (UE) 2020/878 que altera o regulamento (CE) No: 1907/2006 (REACH)