

**Ficha de dados de segurança**  
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

### 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  
& cores misturadas

#### 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:**Centro de Informação Antiveneno (CIAV) Tel: 800 250 250  
Centro de contacto do Serviço Nacional de Saúde (SNS 24) 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.

( continuação na página 2 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 1 )

**Indicações adicionais:**

P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/  
regional/nacional/internacional.

**2.3 Outros perigos**

EUH208 Contém Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo. Pode provocar uma reação alérgica.  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.  
Contém produtos biocidas: Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo  
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:**

CAS: 64742-48-9 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: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Número de índice: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo ----- ☠ Acute Tox. 2, H330; ☠ STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ☠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <0,25%

**SVHC** Não aplicável.

**Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

( continuação na página 3 )

**Ficha de dados de segurança**  
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 2 )

### **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 devem 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 Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**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 (CO<sub>2</sub>)**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 protecção 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

( continuação na página 5 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 4 )

**6.4 Remissão para outras secções**

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

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

**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

( continuação na página 6 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 5 )

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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
-----	---

**DNEL**

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

por via oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	36 mg/kgKG/Tag
por via dérmica	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	121 mg/cm <sup>2</sup>
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m <sup>3</sup>
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC**

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

Água do mar PNEC	1,9 mg/l
Água doce PNEC	19 mg/l
Sedimento PNEC (água doce)	70,2 mg/kg
Sedimento PNEC (água do mar)	7,02 mg/kg
Solo PNEC	2,74 mg/kg
Estações de tratamento de esgoto PNEC	4.168 mg/l
PNEC unterbrochene Abgabe	190 mg/l

**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.

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 6 )

**Protecção respiratória**

Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.  
 Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

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.

**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

( continuação na página 8 )



**Ficha de dados de segurança**  
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
 31°

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 7 )

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

##### Informações gerais

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor:</b>	Conforme a designação do produto
<b>Odor:</b>	Suave
<b>Limiar olfactivo:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	> 180 °C
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	0,7 Vol %
<b>Superior:</b>	14,0 Vol %
<b>Ponto de inflamação:</b>	≥ 63 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Temperatura de autoignição:</b>	não aplicável / não forem
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>pH</b>	A mistura é não polar/aprótica.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática em 20 °C</b>	60–80 s (DIN EN ISO 2431/4 mm) >21 mm <sup>2</sup> /s (40°C) (calculado)
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	Completamente misturável.
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	0,4 hPa
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,9-1,0 g/cm <sup>3</sup> (DIN 51757)
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.

#### 9.2 Outras informações

<b>Aspeto:</b>	
<b>Forma:</b>	Líquido
<b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
<b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
<b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 8 )

<b>Percentagem de solvente:</b>	
<b>VOC (UE)</b>	< 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)
<b>Mudança do estado:</b>	
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.
<b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
<b>Explosivos</b>	não aplicável
<b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Aerossóis</b>	não aplicável
<b>Gases comburentes</b>	não aplicável
<b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
<b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
<b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
<b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
<b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
<b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
<b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
<b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

<b>10.1 Reatividade</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	
<b>Decomposição térmica / condições a evitar:</b>	Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.
<b>10.3 Possibilidade de reações perigosas</b>	Reacções com tecidos embebidos em produto (por exemplo, algodão de limpeza).
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
<b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos:</b>	Monóxido de carbono e dióxido de carbono

( continuação na página 10 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 9 )

**Outras informações:**

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

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:**

**ATE (Estimativa da toxicidade aguda)**

por inalação	LC50 / 4h	45,8 mg/l
--------------	-----------	-----------

**64742-48-9 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)
por inalação		13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 4h	1.667 mg/l (rat)
	LC50 / 72h	0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

**55406-53-6 Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo**

por via oral	LD50	500 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
por inalação	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)

**Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 11 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º**

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 10 )

**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.

**Toxicidade subaguda até toxicidade crónica:**

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

**Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

**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:**

**64742-48-9 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 70,2 mg/l

1.919 mg/l (Daphnia magna)

LC50 / 96h 5,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

( continuação na página 12 )

**Ficha de dados de segurança**  
 em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo  
 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 11 )

LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
<b>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</b>	
EC50 / 48h	3,2 mg/l (Daphnia magna) (24h EC 50 acute immobilisation test)
Biokonz.-Faktor	<3 (Flow-through fish test)
<b>55406-53-6 Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo</b>	
EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

**12.2 Persistência e****degradabilidade**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**12.3 Potencial de****bioacumulação**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**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.

**12.7 Outros efeitos adversos****Observação:**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nocivo para os peixes.

**Comportamento em instalações de tratamento de águas residuais:****55406-53-6 Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo**

EC50/ 96h	0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
-----------	--

**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.

( continuação na página 13 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 12 )

<b>Catálogo europeu de resíduos</b>	
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**

<b>14.1 Número ONU ou número de ID</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte</b> <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>	
<b>Classe</b>	não aplicável
<b>14.4 Grupo de embalagem</b> <b>ADR, IMDG, IATA</b>	não aplicável
<b>14.5 Perigos para o ambiente:</b> <b>Poluente das águas:</b>	Não
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
<b>14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI</b>	Não aplicável.
<b>UN "Model Regulation":</b>	não aplicável

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Directiva 2004/42/CE**

Tipo de produto: TINTAS E VERNIZES

- Subcategoria de produtos: Vernizes e lasures para remates interiores/ exteriores, incluindo lasures opacas

- Produto de revestimento de base solvente, Valor limite: 400 g/l

VOC: <400 g/l

( continuação na página 14 )

**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31º

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 13 )

**Diretiva 2012/18/UE**  
**Substâncias perigosas**  
**designadas - ANEXO I**  
**Regulamento (CE) n.º**  
**1907/2006 ANEXO XVII**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Condições de limitação: 3

**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.

**Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Disposições nacionais:**

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

55406-53-6 | Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo

1,09 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.

**Frases relevantes**

- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H330 Mortal por inalação.
- 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.

( continuação na página 15 )

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo**  
**31º**

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 14 )

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:**

4.0

**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)  
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)  
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
 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  
 ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)  
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4  
 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2  
 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1  
 Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1  
 STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 1  
 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  
 ESIS : European chemical Substances Information System  
 ECHA Portal  
 Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.

**Fontes**

( continuação na página 16 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo**  
**31°**

data da impressão 10.09.2024

Número da versão 4.1 (substitui a versão 4.0)

Revisão: 14.12.2023

**Nome comercial: Óleo de Protecção UV Tints**

( continuação da página 15 )

**\* 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)