

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

Código do produto: 1140 Ágata-Prata, 1142 Grafite-Prata, 1143 Ónix-Prata

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

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

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



GHS02

Palavra-sinal

Atenção

Advertências de perigo

H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 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.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 1)

Indicações adicionais: P102 Manter fora do alcance das crianças.
P210 Manter afastado do calor. - Não fumar.
P262 Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.
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.
Contém produtos biocidas: propiconazol

2.3 Outros perigos 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.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

60207-90-1	propiconazol	Lista II
------------	--------------	----------

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	5–15%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Número de índice: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25	2-propanol Flam. Líq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1–≤2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Número de índice: 013-002-00-1 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alumínio em pó (estabilizado) Flam. Sol. 1, H228	1–≤2,5%
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%

SVHC Não aplicável.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 2)

Avisos adicionais: 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: Apenas deixar a vítima vomitar sem auxílio, se esta estiver consciente.
 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, areia, pó extintor. Não usar água.

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

(continuação na página 4)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(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

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

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.

Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(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.
 Proteger do calor e da radiação directa do sol.
 Manter o recipiente hermeticamente fechado.
 Evitar a formação de aerossóis.
 Abrir e manusear o recipiente com cuidado
 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 afastado de fontes de ignição - não fumar.
 Proteger contra descargas electrostáticas.
 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.
 Armazenar num local fresco.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

Outros avisos sobre as

condições de armazenagem:

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

Classe de armazenagem:

3

(continuação na página 6)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 5)

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção 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**7429-90-5 alumínio em pó (estabilizado)**

por via oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	3,95 mg/kg KGew. /Tag
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	3,72 mg/m ³
	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	3,72 mg/m ³

67-63-0 2-propanol

por via oral	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	26 mg/kg KGew. /Tag
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	500 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Langzeit - systemische Effekte)	89 mg/m ³

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

Água do mar PNEC	190 mg/l
Água doce PNEC	19 mg/l
Estações de tratamento de esgoto PNEC	4.168 mg/l

7429-90-5 alumínio em pó (estabilizado)

Água doce PNEC	0,0749 mg/l
Estações de tratamento de esgoto PNEC	20 mg/l

67-63-0 2-propanol

Água do mar PNEC	140,9 mg/l
Água doce PNEC	140,9 mg/l
Sedimento PNEC (água doce)	552 mg/kg
Sedimento PNEC (água do mar)	552 mg/kg
Solo PNEC	28 mg/kg

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 6)

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

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção 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.

Não aspirar gases / vapores / aerossóis.

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.

Proteção 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.

Proteção 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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 7)

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	Inflamável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	0,6 Vol %
Superior:	7,0 Vol %
Ponto de inflamação:	43-59 °C (DIN EN ISO 2719)
Temperatura de ignição:	240 °C
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH	A mistura é não polar/aprótica.
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática em 20 °C	43-60 s (DIN EN ISO 2431/4mm) >21 mm ² /s (40°C) (calculado)
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
água:	Pouco misturável.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	0,97-1,0 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 8)

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 autoignição:** O produto não é auto-inflamável.**Propriedades explosivas:** Não determinado.**Percentagem de solvente:****VOC (UE)** < 400 g/l (VOC-max. Kat A/e (2010) = 400 g/l)**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	Líquido e vapor inflamáveis.
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
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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 9)

10.3 Possibilidade de reações perigosas

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

Reacções com ácidos, álcalis e agentes de oxidação.

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.

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)

por inalação LC50 / 4h 13.000–14.000 mg/kg (rabbit)

LC50 / 72h 1.667 mg/l (rat)

0,76 mg/l (selenastrum capricornutum)

67-63-0 2-propanol

por via oral LD50 5.045 mg/kg (rat)

por via dérmica LD50 12.800 mg/kg (rabbit)

por inalação LC50 / 4h 30 mg/l (rat)

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)

(continuação na página 11)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 10)

Corrosão/irritação cutânea	
60207-90-1 propiconazol	
por via dérmica	Irritação da pele

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

60207-90-1 propiconazol		
por via dérmica	sensibilização	(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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino	
60207-90-1 propiconazol	Lista II

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:	
hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13	
EC50 / 48h	>1.000 mg/l (Daphnia magna)

(continuação na página 12)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 11)

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))
LC50 / 48h	10,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
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**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 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.

(continuação na página 13)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 12)

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:** Solvente-nafta
Osmo Diluente para Limpeza de Escovas**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

14.1 Número ONU ou número de ID ADR, IMDG, IATA	UN1263
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR IMDG, IATA	1263 TINTAS PAINT
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte ADR	
Classe	3 (F1) Líquidos inflamáveis
Rótulo	3

IMDG, IATA	
Class	3 Líquidos inflamáveis
Label	3
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	III
14.5 Perigos para o ambiente: Poluente das águas:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
Número de identificação de perigo (N° Kemler):	30
N° EMS:	F-E, <u>S</u> -E
Stowage Category	A
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.

(continuação na página 14)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 13)

Transporte/outras informações:	
ADR	
Quantidades Limitadas (LQ)	5L
Quantidades exceptuadas (EQ)	Código: E1 Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 1000 ml
Categoria de transporte	3
Código de restrição em túneis	D/E
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5L
Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

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.

Categoria "Seveso"

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t

Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t

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.

(continuação na página 15)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 14)

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**

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**Frases relevantes**

Reach Annex II (2021)

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H228 Sólido inflamável.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.
- H360D Pode afectar o nascituro.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito 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.

(continuação na página 16)

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

data da impressão 14.07.2022 Número da versão 8.2 (substitui a versão 8.1)

Revisão: 09.06.2022

Nome comercial: Óleo Velatura e Protetor Effect

(continuação da página 15)

Departamento que elaborou a**ficha de segurança:** Departamento da segurança do produto**Contacto** Hr. Dr. Starp**Data da versão anterior:** 25.10.2021**Número da versão anterior:** 8.1**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)

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

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Flam. Sol. 1: Sólidos inflamáveis – Categoria 1

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Repr. 1B: Toxicidade reprodutiva – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

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 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 3

Fontes

ECHA Portal

Fichas de dados de segurança de fornecedores de matéria-prima.

ESIS : European chemical Substances Information System

*** Dados alterados em****comparação à versão anterior**