

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

Código do produto: 701 Incolor

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: 800 252 250
 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.

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.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 1)

Indicações adicionais: EUH208 Contém Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo. Pode provocar uma reação alérgica.

2.3 Outros perigos 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	30-50%
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	3-<10%
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.

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.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 2)

Em caso de contacto com os olhos: Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

Em caso de ingestão: 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, 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: Água em jacto

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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 3)

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.

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.
 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.
 Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
 Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 4)

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:

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. 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.

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

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 ²
por inalação	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - systemische Effekte)	308 mg/m ³
	DNEL Verbraucher (Lanzeit - systemische Effekte)	37,2 mg/m ³

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

(continuação na página 6)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 5)

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 proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas gerais de protecção

e higiene:

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
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, consequentemente, 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

(continuação na página 7)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 6)

luvas dos seguintes materiais:

Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de, pelo menos, 480 minutos (permeabilidade segundo EN 16523-1:2015: nível 6).

Borracha nitrílica (NBR)

Espessura recomendada: ≥ 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:

Incolor

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:

0,6 Vol %

Superior:

7,0 Vol %

Ponto de inflamação:

> 61 °C (DIN EN ISO 2719)

Temperatura de autoignição:

240 °C

Temperatura de decomposição:

Não determinado.

pH

A mistura é não polar/aprótica.

Viscosidade:

Viscosidade cinemática em 20 °C

25-35 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (calculado)

Dinâmico:

Não determinado.

Solubilidade

água:

Pouco misturável.

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

Não determinado.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 7)

Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	0,97-0,99 g/cm ³ (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:	O produto não é auto-inflamável.
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
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 9)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 8)

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 (NO_x)

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:

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por inalação	LC50 / 4h	50 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	LC50 / 4h	13.000–14.000 mg/kg (rabbit)
	LC50 / 72h	1.667 mg/l (rat)
		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)

(continuação na página 10)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 9)

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.

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 apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.
 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

Sensibilização Contém Carbamato de 3-iodo-2-propinilbutilo. Pode provocar uma reação alérgica.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 11)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 10)

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))

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

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

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.

(continuação na página 12)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 11)

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: 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 não aplicável

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

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

(continuação na página 13)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 12)

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

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 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.

(continuação na página 14)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(continuação da página 13)

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.
 EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Utilizações e restrições recomendadas

Conservar fora do alcance das crianças.

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:

07.02.2020

Número da versão anterior:

20.1

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)
 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 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 15)

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

data da impressão 04.03.2024 Número da versão 20.2 (substitui a versão 20.1)

Revisão: 11.12.2023

Nome comercial: Óleo Velatura e Protector

(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)