

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

Código do produto: 3088, 3089

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Utilização da substância / da preparação: Pintura
Tinta

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

Indicações adicionais:

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
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

não aplicável

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.

Indicações adicionais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 1)

2.3 Outros perigos

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

Use uma máscara de pó ao lixar em geral.

Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.


mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

Substâncias perigosas:

Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13	 Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25–50%
---	-------------------------------------	---	--------

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.

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.
 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: 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

(continuação na página 3)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 2)

**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.

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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 3)

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

Não são libertadas substâncias perigosas.

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.

Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.

Não guardar nos bolsos das calças panos de limpeza embebidos no produto.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter uma máscara de respiração sempre preparada.

Manuseamento:

Mesmo um pequeno gole pode causar danos aos pulmões com risco de vida.

Panos cheios deste líquido devem ser mantidos fora do alcance das crianças.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

armazenagem:

Conservar apenas no recipiente original.

Avisos para armazenagem conjunta:

Não necessário.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem:

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

(continuação na página 5)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 4)

Classe de armazenagem: 10

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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

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:

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

Para evitar problemas de pele, deve reduzir-se a utilização de luvas ao essencial.

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.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 5)

Tempo de penetração no material das luvas

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

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

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

Como protecção contra salpicos recomendam-se luvas dos seguintes materiais:

Borracha nitrílica (NBR)

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção totalmente fechados

Protecção da pele:

Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Estado físico

Líquido

Cor:

Amarelado

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

> 144 °C

Inflamabilidade

Não aplicável.

Limite superior e inferior de explosividade

Inferior:

0,7 Vol %

Superior:

6,0 Vol %

Ponto de inflamação:

>63 °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

30–45 s (DIN EN ISO 2431/4mm)

>21 mm²/s (40°C) (calculado)

Dinâmico:

Não determinado.

Solubilidade

água:

Pouco misturável.

(continuação na página 7)

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

data da impressão 14.03.2023 Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 6)

Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor em 20 °C:	1 hPa
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade em 20 °C:	0,88–0,91 g/cm ³ (DIN 51757)
Densidade relativa	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Espesso
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.
Percentagem de solvente:	
VOC (UE)	< 500 g/l (VOC-max. Kat A/i (2010) = 500 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	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.

(continuação na página 8)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 7)

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica /

condições a evitar:

Não existe decomposição em caso de armazenagem e manuseamento correctos.

10.3 Possibilidade de reações

perigosas

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

10.4 Condições a evitar

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

10.5 Materiais incompatíveis:

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

10.6 Produtos de

decomposição perigosos:

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

Outras informações:

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Toxicidade aguda

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

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13

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

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.

(continuação na página 9)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 8)

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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática:

hidrocarbonetos alifáticos, C10-C13

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

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.

(continuação na página 10)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 9)

12.7 Outros efeitos adversos**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.

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 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11
15 01 04	embalagens de metal

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, 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.

(continuação na página 11)

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

data da impressão 14.03.2023

Número da versão 6.3 (substitui a versão 6.2)

Revisão: 14.03.2023

Nome comercial: Óleo Cera de Alta Dureza Anti-Derrapante

(continuação da página 11)

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

Número da versão anterior:

6.2

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)
 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
 Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração– Categoria 1

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