

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 25.06.2025

Número da versão 7

Última revisão: 25.06.2025

1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** HardwaxOil matt
- **número do artigo:** 10509-000003-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Substância de revestimento
- **Identificação do fornecedor da Ficha com Dados de Segurança**
- **fabricante/fornecedor:**
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen
Tel.: +49 (0)7156/357-0
- **espaço de informação:** service@loba.de
- **Telefone para emergências:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463
CEATOX
phone: 0800 0148 110



2 Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
O produto não foi classificado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não há
- **Pictogramas de perigo** não há
- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Frases de precaução**
Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
Mantenha fora do alcance das crianças.
Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
Evite a liberação para o meio ambiente.
- **Indicações adicionais:**
A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

3 Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

· ingredientes perigosos:

64742-48-9	nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio	25-50%
	 Asp. Tox. 1, H304	
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol	<1,5%
	 Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	

- **avisos adicionais:** For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.

4 Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **depois da inalação:** Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.

(continuação na página 2)

BR

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 25.06.2025

Número da versão 7

Última revisão: 25.06.2025

nome comercial: HardwaxOil matt

(continuação da página 1)

- **depois do contacto com a pele:**
Em geral, o produto não é irritante para a pele. Lavar o produto com bastante água e sabão após o contacto com a pele.
- **depois do contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.
- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Sintoma
omatisch behandeln.

5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção**
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Combater um grande incêndio com jacto de água ou espuma que contém álcool.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de protecção da equipe de combate a incêndio**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).
- **Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

7 Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **armazenagem:**
- **exigências para armazéns e recipientes:** Sem exigências especiais.
- **avisos para armazenar juntamente:** não necessário
- **outros avisos para as condições de armazenamento:** nenhuns
- **classe de armazenamento:** 10
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

BR

(continuação na página 3)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 25.06.2025

Número da versão 7

Última revisão: 25.06.2025

nome comercial: HardwaxOil matt

(continuação da página 2)

8 Controle de exposição e proteção individual

· Parâmetros de controle

· componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

104-76-7 2-ethylhexan-1-ol

TLV (US)	Valor de longa exposição: 5 ppm
A3	

· avisos adicionais: Como base serviam as listas válidas durante a criação.

· Medidas de controle de engenharia:

· Controlos técnicos adequados Não existem mais indicações, ver ponto 7.

· equipamento de protecção pessoal:

· medidas comuns de protecção e higiene: Lavar as maos antes da pausa e no fim do trabalho.

· protecção da respiração: Não necessário.

· protecção das maos:

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

Proceder à escolha do material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· Material das luvas

Borracha nitrilica

A escolha de luvas próprias não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto do 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.

Grossura recomendada: $\geq 0,4$ mm

· Tempo de penetração do material das luvas

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

Für das Gemisch nachfolgend genannter Chemikalien muss die Durchbruchzeit mindestens 480 Minuten (Permeation gemäß EN 374 Teil 3: Level 6) betragen.

Wert für die Permeation: Level 6

· protecção dos olhos: É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Indicações gerais

· cor:

castanho

· odor:

perceptível

· Limite de odor:

Não determinado.

· ponto de fusão / âmbito de fusão:

não clasificado

· ponto de ebulição / âmbito de ebulição:

não classificado

· inflamação (sólido, gaseiforme):

Não aplicável.

· em baixo:

Não determinado.

· em cima:

Não determinado.

· ponto de chama:

65 °C (DIN EN ISO 3679)

· temperatura da decomposição:

Não determinado.

· valor pH:

Não determinado.

· viscosidade:

· cinemático:

Não determinado.

· dinâmico em 20 °C:

250 mPas

· solubilidade em / miscibilidade com:

· água:

pouco misturável

· coeficiente de distribuição (n-octanol/água):

Não determinado.

· pressão do vapor:

Não determinado.

· Pressão de vapor:

· densidade em 20 °C:

0,922 g/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

(continuação na página 4)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 25.06.2025

Número da versão 7

Última revisão: 25.06.2025

nome comercial: HardwaxOil matt

(continuação da página 3)

- | | |
|--|--|
| · <i>Densidade relativa</i> | Não determinado. |
| · <i>Densidade do vapor</i> | Não determinado. |
| · <i>Outras informações</i> | |
| · <i>Aspecto:</i> | |
| · <i>forma:</i> | líquido |
| · <i>Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança</i> | |
| · <i>inflamação espontânea:</i> | O produto não é inflamável. |
| · <i>risco de explosão:</i> | O produto não corre o risco d explosao |
| · <i>mudança do estado:</i> | |
| · <i>Velocidade da evaporação</i> | Não determinado. |

10 Estabilidade e reatividade

- *Reactividade* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Estabilidade química*
- *Destruição térmica / condições a evitar:* Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- *Possibilidade de reacções perigosas* Não se conhecem reacções perigosas.
- *Condições a serem evitadas* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Materiais incompatíveis:* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Produtos perigosos da decomposição:* Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11 Informações toxicológicas

- *Informações sobre os efeitos toxicológicos*
- *toxicidade aguda:*

- *LD/LC50 valores relevantes para a classificação:*

64742-48-9 nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rec)
Dermal	LD50	>5.000 mg/kg (rec)
Inalativa	LC50/4 h	>5.000 mg/l (rec)

104-76-7 2-ethylhexan-1-ol

Oral	LD50	2.049 mg/kg (rat)
		>2.000 mg/kg (rec)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rec)
Inalativa	LC50/4 h	1,5 mg/l (rec)

- *efeito de irritabilidade primário:*
- *na pele:* nenhum efeito excitante
- *no olho:* nenhum efeito excitante
- *Sensibilização respiratória ou cutânea* não é conhecida um efeito estimulante

12 Informações ecológicas

- *Toxicidade*
- *toxicidade aquática:* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Persistência e degradabilidade* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Potencial bioacumulativo* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Mobilidade no solo* Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- *Resultados da avaliação PBT e mPmB*
- *PBT:* Não aplicável.
- *mPmB:* Não aplicável.

(continuação na página 5)

Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 25.06.2025

Número da versão 7

Última revisão: 25.06.2025

nome comercial: HardwaxOil matt

(continuação da página 4)

- **Outros efeitos adversos**
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**

Índice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**

- **recomendação:**

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoriços públicos.

- **embalagens contaminadas:**

- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

14 Informações sobre transporte

- **Número ONU**

- **ANTT, ADN, IMDG, IATA** não há

- **Nome apropriado para embarque**

- **ANTT, ADN, IMDG, IATA** não há

- **Classe /subclasse de risco principal e subsidiário**

- **ANTT, ADN, IMDG, IATA**

- **Classe** não há

- **Grupo de embalagem**

- **ANTT, IMDG, IATA** não há

- **Perigo ao meio ambiente:**

- **armada polutante:** Não

- **Transporte a granel em conformidade com o anexo**

II da Convenção MARPOL e o Código IBC Não aplicável.

- **Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

- **UN "Model Regulation":**

não há

15 Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

- **Elementos de rotulagem do GHS** não há

- **Pictogramas de perigo** não há

- **Palavra-sinal** não há

- **Advertências de perigo** não há

- **Frases de precaução**

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Evite a liberação para o meio ambiente.

- **Diretiva 2012/18/UE**

- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 6)

*

Ficha com Dados de Segurança

em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 25.06.2025

Número da versão 7

Última revisão: 25.06.2025

nome comercial: **HardwaxOil matt**

(continuação da página 5)

· **regulamento nacional:**· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	25-50

· **classe de perigos para a água:** WGK 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água.· **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

*

16 Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

· **Frases relevantes**

H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação à pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo se inalado.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· **Departamento que elaborou a Ficha com Dados de Segurança**

As indicações baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos,mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relações jurídicas contratuais.

· **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

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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

BR