

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 19.03.2024

Número da versão 2

Revisão: 19.03.2024

SECÇÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** HardwaxOil halbmatt
- **número do artigo:** 10509-000001-000
- **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 de dados de segurança**
- **fabricante/fornecedor:**
LOBA GmbH & Co. KG
Leonberger Straße 56 - 62
D-71254 Ditzingen
Tel.: +49 (0)7156/357-0
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não há
- **Pictogramas de perigo** não há
- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Recomendações de prudência**
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.

SECÇÃO 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 ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
104-76-7	2-ethylhexan-1-ol ⚠ Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1,5%

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

SECÇÃO 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.
- **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.

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 19.03.2024

Número da versão 2

Revisão: 19.03.2024

nome comercial: **HardwaxOil halbmatt**

(continuação da página 1)

- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
- Sintoma
omatisch behandeln.

SECÇÃO 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 proteção da equipe de combate a incêndio**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção 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.

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 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:**
- **avisos adicionais para a realização de disposições técnicas:** Não existem mais indicações, ver ponto 7.
- **equipamento de protecção pessoal:**
- **medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.
- **protecção da respiração:** Não necessário.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 19.03.2024

Número da versão 2

Revisão: 19.03.2024

nome comercial: HardwaxOil halbmatt

(continuação da página 2)

· protecção das mãos:

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 nitrílica

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.

SECÇÃO 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 classificado

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

· temperatura da decomposição:

Não determinado.

· valor pH:

Não determinado.

· viscosidade:**· cinemático:**

Não determinado.

· dinâmico em 20 °C:

300 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**· Densidade relativa**

Não determinado.

· Densidade do vapor

Não determinado.

· nicht anwendbar, da flüssiges Material

não aplicável, como líquido

· Outras informações**· Aspecto:****· forma:**

líquido

· Indicações importantes para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança**· inflamação espontânea:**

O produto não é inflamável.

· risco de explosão:

O produto não corre o risco d explosao

· percentagem da substância sólida:

50,0 %

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 19.03.2024

Número da versão 2

Revisão: 19.03.2024

nome comercial: **HardwaxOil halbmatt**

(continuação da página 3)

- **mudança do estado:**
- **Velocidade da evaporação** Não determinado.

SECCÃO 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.

SECCÃO 11: Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **toxicidade aguda:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

Oral LD50 2.049 mg/kg (rat)

- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** 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 à reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECCÃO 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.
- **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 substancias concentradas ou seja quantidades grandes ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

BR

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 19.03.2024

Número da versão 2

Revisão: 19.03.2024

nome comercial: *HardwaxOil halbmatt*

(continuação da página 4)

SECCÃO 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.

SECCÃO 14: Informações sobre transporte

· **Número ONU**

· **ANTT, IMDG, IATA** não há

· **Nome apropriado para embarque**

· **ANTT, 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:**

Não aplicável.

· **Precauções especiais para o utilizador**

Não aplicável.

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

II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável.

· **UN "Model Regulation":**

não há

SECCÃO 15: Informações sobre regulamentações

· **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico**

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

· **Pictogramas de perigo** não há

· **Palavra-sinal** não há

· **Advertências de perigo** não há

· **Recomendações de prudência**

Evite a liberação para o meio ambiente.

· **Diretiva 2012/18/UE**

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

· **regulamento nacional:**

· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	50-100

· **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.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 19.03.2024

Número da versão 2

Revisão: 19.03.2024

nome comercial: HardwaxOil halbmatt

(continuação da página 5)

SECÇÃO 16: Outras informações

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem 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.

EUH066 A exposição repetida pode causar ressecamento ou rachaduras à pele.

· **local para exposição da folha de dados:**

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