

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

## 1 Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** ParkettWax Rotbraun
- **número do artigo:** 10429-480031-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Cera líquida
- **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
- **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**



GHS02 Chama

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapores inflamáveis.



GHS08 Perigoso à saúde

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



GHS07

STOT SE 3 H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

- **Elementos de rotulagem**

- **Elementos de rotulagem do GHS**

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

- **Pictogramas de perigo**



GHS02



GHS07



GHS08

- **Palavra-sinal Perigo**

- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cíclicos, &lt;2% aromáticos

- **Advertências de perigo**

Líquido e vapores inflamáveis.

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

- **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.

( continuação na página 2 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

( continuação da página 1 )

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

NÃO provoque vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

Armazene em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

- **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	Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cíclicos, <2% aromáticos	50-100%
	⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ STOT SE 3, H336	
8002-74-2	ceras parafínicas e ceras de petróleo	5-8,5%

- **aviso 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.
- **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**  
Symptomatisch behandeln.

## 5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção** CO2, areia, pó extintor. Não usar água.
- **por razões de segurança, meios inadequados para extinção:**  
água.
- **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.

## 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

( continuação na página 3 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

( continuação da página 2 )

## · 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 ).

Tratar substâncias contaminadas como lilação.

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

Não passar por água ou com meios de limpeza aquosos.

## · 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

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.

Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

Proteger para uma boa ventilação no local de trabalho.

Evitar a criação de um aerosol.

### · avisos para protecção contra incêndios e explosões

Manter afastado de uma fonte de iluminação - não fumar.

Proteger do calor.

Encontrar medidas contra carregamento electrostático.

### · 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:

Manter o depósito fechado numa forma vedada.

Protegê-lo do calor e da radiação directa do sol.

#### · classe de armazenamento: 3

#### · Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 8 Controle de exposição e protecção individual

### · Parâmetros de controle

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

#### 8002-74-2 ceras parafinicas e ceras de petróleo

REL (US) Valor de longa exposição: 2 mg/m<sup>3</sup>

TLV (US) Valor de longa exposição: 2 mg/m<sup>3</sup>

#### · 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:

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

### · protecção da respiração:

Utilizar o aparelho de filtro respiratório quando houver uma exposição reduzida ou durante um curto espaço de tempo; quando esta for mais longa ou então mais intensa, utilizar um aparelho de protecção respiratória independente do ar do ambiente.

( continuação na página 4 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

( continuação da página 3 )

· **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:  $\geq 4$  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:** ó.1.1/14 monofilamento

## 9 Propriedades físicas e químicas

· **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Indicações gerais**

· **cor:**

vermelho escuro

· **odor:**

como gasolina

· **Limite de odor:**

Não determinado.

· **ponto de fusão / âmbito de fusão:**

não clasificado

· **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:**

não classificado

· **inflamação (sólido, gaseiforme):**

Inflamável.

· **em baixo:**

Não determinado.

· **em cima:**

Não determinado.

· **ponto de chama:**

40 °C (DIN EN ISO 3679)

· **temperatura da decomposição:**

Não determinado.

· **valor pH:**

Não determinado.

· **viscosidade:**

· **cinemático em 40 °C:**

7 mm<sup>2</sup>/s

· **dinâmico em 20 °C:**

8 mPas

· **solubilidade em / miscibilidade com:**

· **água:**

pouco misturável

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

Não determinado.

· **pressão do vapor em 20 °C:**

3 hPa (64742-48-9 Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cíclicos, <2% aromáticos)

· **Pressão de vapor:**

· **densidade em 20 °C:**

0,774 g/cm<sup>3</sup> (Dichtekugel 10ml 20°C)

· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade do vapor**

Não determinado.

· **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 perigo de explodir, mas há a possibilidade de que, devido à o perigo de explosão.

· **solventes orgânicos:**

90,0 %

· **percentagem da substância sólida:**

10,0 %

( continuação na página 5 )

# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

( continuação da página 4 )

- **mudança do estado:**
- **Velocidade da evaporação** 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 reações 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:**

8002-74-2 ceras parafinicas e ceras de petróleo

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

- **efeito de irritabilidade primário:**
- **na pele:** nenhum efeito excitante
- **no olho:** nenhum efeito excitante
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** não é conhecida um efeito estimulante
- **avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto mostra os seguintes perigos devidos ao procedimento do cálculo da norma comum de classificação para preparação na última disposição válida da CEE.

## 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 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.

( continuação na página 6 )

# Ficha com Dados de Segurança

## em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4


Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

( continuação da página 5 )

- embalagens contaminadas:
- recomendação: Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.

### 14 Informações sobre transporte

· Número ONU	
· ANTT, IMDG, IATA	UN1263
· Nome apropriado para embarque	
· ANTT	1263 TINTAS
· IMDG, IATA	PAINT
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário	
· ANTT, IMDG, IATA	
	
· Classe	3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo	3
· Grupo de embalagem	
· ANTT, IMDG, IATA	III
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável.
· transporte/outras indicações:	
· ANTT	
· Quantidades Limitadas (LQ)	5L
· Quantidades exceptuadas (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 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
· Precauções especiais para o utilizador	Atenção: Líquidos inflamáveis
· Kemler no.:	30
· EMS no.:	F-E,S-E
· Stowage Category	A
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

### 15 Informações sobre regulamentações

- Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico
  - Elementos de rotulagem do GHS
- O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

( continuação na página 7 )

BR



# Ficha com Dados de Segurança em conformidade com ABNT NBR 14725

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

( continuação da página 6 )

## Pictogramas de perigo



GHS02 GHS07 GHS08

## Palavra-sinal Perigo

### Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

Hidrocarbonetos, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cíclicos, <2% aromáticos

### Advertências de perigo

Líquido e vapores inflamáveis.

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

### 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.

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico.

NÃO provoque vômito.

EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.

Armazene em local fechado à chave.

Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### 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 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.

## 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

H226 Líquido e vapores inflamáveis.

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

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

### 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

( continuação na página 8 )

**Ficha com Dados de Segurança**  
**em conformidade com ABNT NBR 14725**

data da impressão 11.03.2025

Número da versão 4

Última revisão: 11.03.2025

**nome comercial: ParkettWax Rotbraun**

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

( continuação da página 7 )

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

BR