

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

SEÇÃO 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 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

SEÇÃO 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, <2% aromáticos

- **Advertências de perigo**

Líquido e vapores inflamáveis.

Pode provocar sonolência ou vertigem.

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

- **Recomendações de prudência**

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/faixa/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.

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

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

(continuação da página 1)

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.

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

- **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.
- **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, areia, pó extintor. Não usar água.
- **por razões de segurança, meios inadequados para extinção:**
água.
água em jacto.
- **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**
Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.
- **Precauções ao meio ambiente:**
Não deixar chegar à canalização ou à água.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

(continuação da página 2)

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.

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 8: Controle de exposição e protecção individual

· **Parâmetros de controle**

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

8002-74-2 ceras parafínicas e ceras de petróleo

REL (US) Valor de longa exposição: 2 mg/m³

TLV (US) Valor de longa exposição: 2 mg/m³

· **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:**

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.

· **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.

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

(continuação da página 3)

- **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 conseqüentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada: ≥ 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.l.1/14 monofilamento**

SECÇÃO 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 mm²/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/cm³ (Dichtekugel 10ml 20°C)

- **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 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 de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

(continuação da página 4)

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

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 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:**

8002-74-2 ceras parafínicas e ceras de petróleo

Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
------	------	--------------------

- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única** Pode provocar sonolência ou vertigem.
- **Perigo por aspiração** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

SECÇÃO 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 substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

SECÇÃO 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.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

(continuação da página 5)

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· Número ONU · ANTT, IMDG, IATA	UNI263
· Nome apropriado para embarque · ANTT · IMDG, IATA	1263 TINTAS PAINT
· Classe /subclasse de risco principal e subsidiário · ANTT, IMDG, IATA	
	
· Classe · Rótulo	3 Líquidos inflamáveis 3
· Grupo de embalagem · ANTT, IMDG, IATA	III
· Perigo ao meio ambiente:	Não aplicável.
· Precauções especiais para o utilizador · Kemler no.: · EMS no.: · Stowage Category	Atenção: Líquidos inflamáveis 30 F-E, <u>S-E</u> A
· 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) · Quantidades exceptuadas (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· Categoria de transporte · Código de restrição em túneis	3 D/E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	5L Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1263 TINTAS, 3, III

SECÇÃO 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.
- Pictogramas de perigo



GHS02

GHS07

GHS08

(continuação na página 7)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 17.07.2024

Número da versão 4

Revisão: 17.07.2024

nome comercial: ParkettWax Rotbraun

(continuação da página 6)

· **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.

· **Recomendações de prudência**

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/fáscia/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.**

SECÇÃO 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.

· **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