

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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

## SECCÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBASOL Markant Matt
- **número do artigo:** 10508-000003-000
- **1.2 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
- **1.3 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
- **espaço de informação:** service@loba.de
- **1.4 Número de telefone de emergência:**  
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463



## SECCÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**  
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não há**
- **Pictogramas de perigo não há**
- **Palavra-sinal não há**
- **Advertências de perigo não há**
- **Recomendações de prudência**  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
- **Indicações adicionais:**  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

## SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

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

### · ingredientes perigosos:

CAS: 64742-48-9 Número CE: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	nafta (petróleo), fração pesada de tratamento com hidrogénio  Asp. Tox. 1, H304, EUH066	25-50%
CAS: 104-76-7 EINECS: 203-234-3 Reg.nr.: 01-211948289-20-XXXX	2-ethylhexan-1-ol  Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	<1,5%

- **avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECCÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **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 excitante para a pele.
- **depois do contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

(continuação na página 2)

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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

**nome comercial: LOBASOL Markant Matt**

(continuação da página 1)

- **depois de engolir:** Em caso de queixas contínuas consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECCÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

- **5.1 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.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

**SECCÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:**  
Não deixar chegar à canalização ou à água.  
Em caso de infiltração na água ou na canalização, participar o acontecimento nos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).
- **6.4 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.

**SECCÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**  
Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.
- **avisos para protecção contra incêndios e explosões** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **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
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**SECCÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:**  
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de substâncias para um valor limite relacionado com o local de trabalho.
- **avisos adicionais:** Como base serviam as listas válidas durante a criação.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem mais indicações, ver ponto 7.

(continuação na página 3)

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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

nome comercial: **LOBASOL Markant Matt**

(continuação da página 2)

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **medidas comuns de protecção e higiene:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.
- **Protecção respiratória** Não necessário.
- **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 conseqüentemente 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.  
Para proceder à mistura dos produtos químicos abaixo indicados, a durabilidade tem de ser de pelo menos 480 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível 6).  
Permeabilidade: nível  $\leq 6$
- **Protecção ocular/facial** É aconselhado o uso de óculos de protecção em caso de trasfegar.

## SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Indicações gerais**
- **Estado físico** líquido
- **cor:** castanho
- **odor:** perceptível
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.
- **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não clasificado
- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** não classificado
- **Inflamabilidade** Não aplicável.
- **em baixo:** Não determinado.
- **em cima:** Não determinado.
- **ponto de chama:** 65 °C
- **temperatura da decomposição:** Não determinado.
- **pH** Não determinado.
- **viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática** Não determinado.
- **dinâmico em 20 °C:** 250 mPas
- **Solubilidade**
- **água:** pouco misturável
- **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)** Não determinado.
- **pressão do vapor:** Não determinado.
- **Densidade e/ou densidade relativa**
- **densidade em 20 °C:** 0,922 g/cm<sup>3</sup>
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.

### 9.2 Outras informações

- **Aspeto:**
- **forma:** líquido

(continuação na página 4)

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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

nome comercial: **LOBASOL Markant Matt**

( continuação da página 3 )

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

· **Informações relativas às classes de perigo físico**

- **Explosivos** não há
- **Gases inflamáveis** não há
- **Aerossóis** não há
- **Gases comburentes** não há
- **Gases sob pressão** não há
- **Líquidos inflamáveis** não há
- **Matérias sólidas inflamáveis** não há
- **Substâncias e misturas autorreativas** não há
- **Líquidos pirofóricos** não há
- **Sólidos pirofóricos** não há
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não há
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não há
- **Líquidos comburentes** não há
- **Sólidos comburentes** não há
- **Peróxidos orgânicos** não há
- **Corrosivos para os metais** não há
- **Explosivos dessensibilizados** não há

### SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECCÃO 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.

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

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

nome comercial: **LOBASOL Markant Matt**

(continuação da página 4)

- **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.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

- **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECCÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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.
- **12.7 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.

## SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **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.

- **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 01 00	Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes
08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

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

## SECCÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não há
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não há

(continuação na página 6)

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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

**nome comercial: LOBASOL Markant Matt**

( continuação da página 5 )

- |  |                |
|--|----------------|
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte                          |                |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA   |                |
| · Classe   | não há         |
| · 14.4 Grupo de embalagem  |                |
| · ADR, IMDG, IATA  | não há         |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:  |                |
| · armada poluante:   | 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. |
| · UN "Model Regulation":   | não há         |

**SECCÃO 15: Informação sobre regulamentação**

- 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· REGULAMENTO (UE) 2019/1148

· Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 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.

· 15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

**SECCÃO 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 mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

( continuação na página 7 )



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

data da impressão 06.03.2023

Número da versão 12 (substitui a versão 11)

Revisão: 06.03.2023

**nome comercial: LOBASOL Markant Matt**

( continuação da página 6 )

*H332 Nocivo por inalação.**H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.**EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.*

· **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.*

· **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.*

· **Data da versão anterior:** 15.03.2021

· **Número da versão anterior:** 11

· **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)*

*LC50: Lethal concentration, 50 percent*

*LD50: Lethal dose, 50 percent*

*PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic*

*vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative*

*Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4*

*Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2*

*Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2*

*STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3*

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

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