

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 04.08.2022

<b>SECÇÃO 1: Identificação</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Identificador do produto</b></li> <li>· <b>nome comercial:</b> <u>LOBADUR Argos</u></li> <li>· <b>número do artigo:</b> 11015-000</li> <li>· <b>Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Utilização do material / da preparação</b> Aditivo de verniz</li> <li>· <b>Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</b></li> <li>· <b>fabricante/fornecedor:</b> LOBA GmbH &amp; Co. KG Leonberger Straße 56 - 62 D-71254 Ditzingen</li> <li>· <b>espaço de informação:</b> service@loba.de</li> <li>· <b>Telefone para emergências:</b> Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463</li> </ul>			
<b>SECÇÃO 2: Identificação de perigos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Classificação da substância ou mistura</b> O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).</li> <li>· <b>Elementos de rotulagem</b></li> <li>· <b>Elementos de rotulagem do GHS</b> não há</li> <li>· <b>Pictogramas de perigo</b> não há</li> <li>· <b>Palavra-sinal</b> não há</li> <li>· <b>Advertências de perigo</b> não há</li> <li>· <b>Outros perigos</b></li> <li>· <b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b></li> <li>· <b>PBT:</b> Não aplicável.</li> <li>· <b>mPmB:</b> Não aplicável.</li> </ul>			
<b>SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Caracterização química:</b> Misturas</li> <li>· <b>descrição:</b> Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.</li> <li>· <b>ingredientes perigosos:</b> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">57-55-6</td> <td style="width: 80%;">1,2 propieno glycol</td> <td style="width: 10%;">50-100%</td> </tr> </table> </li> <li>· <b>avisos adicionais:</b> O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.</li> </ul>	57-55-6	1,2 propieno glycol	50-100%
57-55-6	1,2 propieno glycol	50-100%	
<b>SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Descrição das medidas de primeiros socorros</b></li> <li>· <b>avisos gerais:</b> Não são precisas medidas especiais.</li> <li>· <b>depois da inalação:</b> Entrada de ar fresco, em caso de queixas consultar o médico.</li> <li>· <b>depois do contacto com a pele:</b> Em geral o produto não é excitante para a pele.</li> <li>· <b>depois do contacto com os olhos:</b> Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.</li> <li>· <b>depois de engolir:</b> Em caso de queixas contínuas consultar o médico.</li> <li>· <b>Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> <li>· <b>Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b> Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.</li> </ul>			

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 04.08.2022

nome comercial: LOBADUR Argo

(continuação da página 1)

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **meios adequados para extinção** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **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 proteção:** 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.
  - Diluir em bastante água.
- **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 proteção, ver o capítulo 8.
  - Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

## SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Não são necessárias umas medidas especiais.
- **avisos para proteção 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(s) 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:**
  - 57-55-6 1,2 propeno glycol
  - WEEL (US) Valor de longa exposição: 10 mg/m<sup>3</sup>
- **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 proteção pessoal:**
- **medidas comuns de proteção e higiene:**
  - São para observar as habituais medidas de prevenção no manejamento dos produtos químicos.
- **proteção da respiração:** Não necessário.
- **proteção 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 3)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 04.08.2022

nome comercial: LOBADUR Argo

(continuação da página 2)

· **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**

· <b>cor:</b>	sem cor
· <b>odor:</b>	perceptível
· <b>Limite de odor:</b>	Não determinado.
· <b>ponto de fusão / âmbito de fusão:</b>	não classificado
· <b>ponto de bebuição / âmbito de ebuição:</b>	não classificado
· <b>inflamação (sólido, gaseiforme):</b>	Não aplicável.
· <b>em baixo:</b>	Não determinado.
· <b>em cima:</b>	Não determinado.
· <b>ponto de chama:</b>	103 °C
· <b>temperatura da decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>valor pH:</b>	Não determinado.
· <b>viscosidade:</b>	
· <b>cinemático em 20 °C:</b>	13 s (DIN 53211/4)
· <b>dinâmico:</b>	Não determinado.
· <b>solubilidade em / miscibilidade com:</b>	
· <b>água:</b>	completamente misturável
· <b>coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</b>	Não determinado.
· <b>pressão do vapor:</b>	Não determinado.
· <b>densidade em 20 °C:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade do vapor</b>	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 risco d explosao

· **mudança do estado:**

Não determinado.

· **Velocidade da evaporação****SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**· **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.· **Estabilidade química**· **Destrução térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.

(continuação na página 4)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 04.08.2022

nome comercial: LOBADUR Argo

(continuação da página 3)

- **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.

\*

## SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **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**:
 

Indice de risco da água classe 1 (auto-classificação) : pouco perigoso para a água  
 Não deixar chegar substâncias concentradas ou seja quantidades grandes á águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **recomendação**:
 

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.
- **meio de limpeza recomendado**: Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

## SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· <b>Número ONU</b>	
· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>	nenhuma
· <b>Nome apropriado para embarque</b>	
· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>	nenhuma
· <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b>	
· <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>	nenhuma
· <b>Classe</b>	nenhuma
· <b>Grupo de embalagem</b>	
· <b>ANTT, IMDG, IATA</b>	nenhuma
· <b>Perigo ao meio ambiente</b> :	Não aplicável.
· <b>Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.
· <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b>	Não aplicável.

(continuação na página 5)

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 04.08.2022

Número da versão 2

Revisão: 04.08.2022

nome comercial: **LOBADUR Argo**

(continuação da página 4)

- UN "Model Regulation": não há

## SECÇÃO 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
- 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.

## 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.

- 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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- \* Dados alterados em comparação à versão anterior

BR