

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

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

- 1.1 Identificador do produto
- nome comercial: **LOBACARE LaminatCleaner**
- número do artigo: 10443-000
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização do material / da preparação Detergente neutro
- 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



GHS05 corrosão

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

- 2.2 Elementos do rótulo
- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- Pictogramas de perigo



GHS05

- Palavra-sinal Perigo
- Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:  
iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO)
- Advertências de perigo  
H318 Provoca lesões oculares graves.
- Recomendações de prudência  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
- Indicações adicionais:  
EUH208 Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.
- 2.3 Outros perigos
- Resultados da avaliação PBT e mPmB
- PBT: Não aplicável.
- mPmB: Não aplicável.

PT

( continuação na página 2 )

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner

( continuação da página 1 )

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

· **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.

#### · ingredientes perigosos:

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	≥5-<10%
CAS: 69011-36-5 Número CE: 931-138-8 Reg.nr.: 01-2119976362-32	iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO) Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	5-10%
CAS: 55965-84-9 Reg.nr.: 01-2120764691-48	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317 Limites de concentração específicos: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025-<0,0015%

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

## SECÇÃO 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:**

Passar os olhos com as pálpebras abertas sob água corrente durante alguns minutos. Em caso de queixas contínuas consultar o médico.

· **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.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

· **meios adequados para extinção** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

### 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.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

( continuação na página 3 )

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

**nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner**

( continuação da página 2 )

## · 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.

Diluir em bastante água.

## · 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos ( areia, seixos, absorventes minerais, serradura ).

Proteger para uma adequada ventilação só num sistema fechado.

## · 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.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### · 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manter o depósito fechado, de uma forma vedada.

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.

### · 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: Manter o depósito fechado numa forma vedada.

· classe de armazenamento: 12

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

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### · 8.1 Parâmetros de controlo

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

64-17-5 etanol

VLE	Valor de curta exposição: 1000 ppm
A3;	Irritação do TRS

· 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.

· Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

· medidas comuns de protecção e higiene:

Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e forragens.

Tirar imediatamente roupa contaminada e forragens.

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

Evitar o contacto com os olhos.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

### · Protecção respiratória

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

Luvas de protecção.

Para evitar problemas de pele, deve-se reduzir a utilização de luvas ao essencial.

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado.

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

**nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner**

( continuação da página 3 )

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.

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  $\leq 6$

## · **Proteção ocular/facial ó.1.1/14 monofilamento**

## **SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

#### · **Indicações gerais**

#### · **Estado físico**

líquido

#### · **cor:**

verde

#### · **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**

100 °C

#### · **Inflamabilidade**

Não aplicável.

#### · **em baixo:**

Não determinado.

#### · **em cima:**

Não determinado.

#### · **ponto de chama:**

não aplicável

#### · **inflamação espontânea:**

O produto não é inflamável.

#### · **temperatura da decomposição:**

Não determinado.

#### · **pH em 20 °C**

7,8

#### · **viscosidade:**

#### · **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

#### · **dinâmico:**

Não determinado.

#### · **Solubilidade**

#### · **água:**

completamente 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:**

0,991 g/cm<sup>3</sup>

#### · **Densidade relativa**

Não determinado.

#### · **Densidade do vapor**

Não determinado.

### · **9.2 Outras informações**

#### · **Aspeto:**

#### · **forma:**

líquido

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

#### · **risco de explosão:**

O produto não corre o risco d explosao

#### · **percentagem da substância sólida:**

4,5 %

#### · **mudança do estado:**

#### · **Velocidade da evaporação**

Não determinado.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner

( continuação da página 4 )

· <b>Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· 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

### SECÇÃO 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 reacções 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.

### SECÇÃO 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:**

#### 64-17-5 etanol

Oral	LD50	7.060 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	20.000 mg/l (rat)

#### 69011-36-5 iso-tridecanole, ethoxylated (> 5-20 EO)

Oral	LD50	>10.000 mg/kg (rat)
------	------	---------------------

#### 55965-84-9 mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	457 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	660 mg/kg (rat)
Inalativa	LC50/4 h	0,33 mg/l (rat)
	LC50/96 h	0,188 mg/L (fish)

- **na pele:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **no olho:** Provoca lesões oculares graves.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

**nome comercial: LOBACARE LaminatCleaner**

( continuação da página 5 )

- **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.
- **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

78-93-3	butanona	Lista II
118-58-1	benzyl salicylate	Lista II
80-54-6	2-(4-tert-butilbenzil)propionaldeído	Lista II
1506-02-1	1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)	Lista II

## SECCÃO 12: Informação ecológica

### · 12.1 Toxicidade

#### · toxicidade aquática:

**55965-84-9** mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

EC50/48 h	0,1 mg/L (daphnia)
EC50/72 h	0,027 mg/L (Algae)
NOEC	0,0012 mg/L (Algae)
	0,004 mg/L (daphnia)
	0,098 mg/L (fish)

- **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**  
Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **outros avisos ecológicos:**
- **avisos comuns:**  
Índice de risco da água classe 2 (auto-classificação) : especial depois de tratamento preliminar.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas na superfície ou na canalização.  
Perigo de poluição da água no derramamento de quantidades muito pequenas no subsolo.

## 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

20 00 00	RESÍDUOS URBANOS E EQUIPARADOS (RESÍDUOS DOMÉSTICOS, DO COMÉRCIO, DA INDÚSTRIA E DOS SERVIÇOS), INCLUINDO AS FRAÇÕES RECOLHIDAS SELETIVAMENTE
----------	---

( continuação na página 7 )

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

**nome comercial:** LOBACARE LaminatCleaner

( continuação da página 6 )

20 01 00 frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)

20 01 30 detergentes não abrangidos em 20 01 29

- **embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** Tratamento conforme regulamento dos serviços públicos.
- **meio de limpeza recomendado:** Água, junta eventualmente com meio de limpeza.

#### **SECÇÃO 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
- **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 polutante:** 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

#### **SECÇÃO 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.
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· **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 nacional:**

· **indicação técnica ar:**

classe	quota em%
NK	5-10

· **classe de perigos para a água:** WGK 2 (auto-classificação) : perigoso para a água.

( continuação na página 8 )

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 09.06.2021

**nome comercial:** LOBACARE LaminatCleaner

( continuação da página 7 )

· **15.2 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

- H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H310 Mortal em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### · 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:** 09.06.2021

· **Número da versão anterior:** 9

### · 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
- Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2
- Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
- Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
- Skin Corr. 1C: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1C
- Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
- Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
- Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A
- Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1
- Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

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