

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

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

1.1 Identificador do produto

· nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

· número do artigo: 10066-000

· UFI: -

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização do material / da preparação Desinfetante

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



GHS02 chama

Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

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



GHS02

· Palavra-sinal Perigo

· Advertências de perigo

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

· Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.

P233 Manter o recipiente bem fechado.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água [ou tomar um duche].

P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

· PBT: Não aplicável.

· mPmB: Não aplicável.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 1)

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

78-93-3 butanona

Lista II

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 Limite de concentração específico: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	50-100%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanona Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<1%

· **avisos 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:**

Enxaguar os olhos com as pálpebras abertas em água corrente durante alguns minutos.

· **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**

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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Vestir equipamento de protecção. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Não deixar chegar à canalização ou à água.

Impedir infiltração na canalização, fossas ou caves.

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).

(continuação na página 3)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 2)

*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.**Armazená-lo em vasilhas bem fechadas e num sítio fresco e seco.**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.**Encontrar medidas contra carregamento electrostático.***· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades****· armazenagem:****· exigências para armazéns e recipientes:** *Armazenar num local fresco.***· avisos para armazenar juntamente:** *não necessário***· outros avisos para as condições de armazenamento:***Manter o depósito fechado numa forma vedada.**Armazená-lo em vasilhas bem fechadas, num sítio fresco e seco.***· classe de armazenamento:** 3**· 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**

<i>VLE</i>	<i>Valor de curta exposição: 1000 ppm</i>
	<i>A3; Irritação do TRS</i>

78-93-3 butanona

<i>VLE</i>	<i>Valor de curta exposição: 300 ppm</i>
	<i>Valor de longa exposição: 200 ppm</i>
	<i>IBE; Irritação do TRS; afeção do SNP, SNC</i>

· Componentes con valores-limite biológicos:**78-93-3 butanona**

<i>IBE</i>	<i>2 mg/L</i>
	<i>Amostra: urina</i>
	<i>Momento da amostragem: Fim do turno</i>
	<i>Indicador biológico: Metililcetona (MEK)</i>

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

(continuação na página 4)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 3)

- **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.

- **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: $\geq 0,1$ 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 minutos (permeabilidade segundo EN 374 parte 3: nível).

Permeabilidade: nível \leq

- **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:**

azul

- **odor:**

como álcool

- **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

- **ponto de fusão / âmbito de fusão:**

não clasificado

- **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

78 °C (64-17-5 etanol)

- **Inflamabilidade**

Não aplicável.

- **em baixo:**

Não determinado.

- **em cima:**

Não determinado.

- **ponto de chama:**

13 °C (64-17-5 etanol)

- **inflamação espontânea:**

O produto não é inflamável.

- **temperatura da decomposição:**

Não determinado.

- **pH**

Não determinado.

- **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:**

0,857 g/cm³

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

(continuação na página 5)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 4)

· 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	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
· 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 reações perigosas** Não se conhecem reações 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)
78-93-3 butanona		
Oral	LD50	3.300 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	5.000 mg/kg (rabbit)
Inalativa	LC50/4 h	12.000 mg/l (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 6)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: **LOBA Oberflächendesinfektion**

(continuação da página 5)

- **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
80-54-6	2-(4-tert-butilbenzil)propionaldeído	Lista II

SECÇÃO 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**
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 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 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 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
20 01 00	frações recolhidas seletivamente (exceto 15 01)
20 01 29*	detergentes contendo substâncias perigosas

- **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, IMDG, IATA** UN1170

(continuação na página 7)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: **LOBA Oberflächendesinfektion**

(continuação da página 6)

· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU	
· ADR	1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO)
· IMDG	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
· IATA	ETHANOL SOLUTION

· 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· ADR, IMDG, IATA



· Classe 3 Líquidos inflamáveis
· Rótulo 3

· 14.4 Grupo de embalagem

· ADR, IMDG, IATA

II

· 14.5 Perigos para o ambiente:

Não aplicável.

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

· Kemler no.:

33

· EMS no.:

F-E,S-E

· Stowage Category

B

· 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

Não aplicável.

· transporte/outras indicações:

· ADR

· Quantidades Limitadas (LQ)

5L

· Quantidades exceptuadas (EQ)

Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior:

30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior:

500 ml

· Categoria de transporte

2

· Código de restrição em túneis

D/E

· IMDG

· Limited quantities (LQ)

5L

· Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1170 ETANOL EM SOLUÇÃO (ÁLCOOL ETÍLICO EM SOLUÇÃO), 3, II

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.

· 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

(continuação na página 8)

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

data da impressão 21.06.2021

Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 21.06.2021

nome comercial: LOBA Oberflächendesinfektion

(continuação da página 7)

· **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	50-100

· **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.

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.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

· **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:** 21.06.2021· **Número da versão anterior:** 2· **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

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

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

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