

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 16.06.2021

Número da versão 10

Revisão: 16.06.2021

SECCÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** LOBAHOME ElasticRefresh+
- **número do artigo:** 10019-700
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Produto de limpeza de vidros
- **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
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECCÃO 2: Identificação de perigos

- **Classificação da substância ou mistura**
O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não há
- **Pictogramas de perigo** não há
- **Palavra-sinal** não há
- **Advertências de perigo** não há
- **Indicações adicionais:**
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 reação alérgica.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

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

· ingredientes perigosos:

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)	≥0,00025-<0,0015%
	<p>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330;</p> <p>☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317</p> <p>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %</p> <p>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</p> <p>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %</p> <p>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %</p> <p>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %</p>	

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

SECCÃO 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 excitante para a pele.

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 16.06.2021

Número da versão 10

Revisão: 16.06.2021

nome comercial: LOBAHOME ElasticRefresh+

(continuação da página 1)

- **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**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* SECCÃO 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 protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

SECCÃO 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 protecção, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

* SECCÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Aplicando-o correctamente, não são necessárias medidas especiais.
- **avisos para protecção 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:** 12
- **Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* SECCÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

- **Parâmetros de controle**
- **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.
- **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:** Lavar as mãos antes da pausa e no fim do trabalho.

(continuação na página 3)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 16.06.2021

Número da versão 10

Revisão: 16.06.2021

nome comercial: **LOBAHOME ElasticRefresh+**

(continuação da página 2)

- **protecção da respiração:** 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.
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**
- **cor:** branco
- **odor:** perceptível
- **Limite de odor:** Não determinado.
- **ponto de fusão / âmbito de fusão:** não clasificado
- **ponto de ebulição / âmbito de ebulição:** 100 °C
- **inflamação (sólido, gaseiforme):** 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.
- **valor pH em 20 °C:** 7,2
- **viscosidade:**
- **cinemático:** Não determinado.
- **dinâmico:** Não determinado.
- **solubilidade em / miscibilidade com:**
- **água:** completamente misturável
- **coeficiente de distribuição (n-octanol/água):** Não determinado.
- **pressão do vapor:** Não determinado.
- **densidade em 20 °C:** 1,003 g/cm³
- **Densidade relativa** Não determinado.
- **Densidade do vapor** Não determinado.

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

BR

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 16.06.2021

Número da versão 10

Revisão: 16.06.2021

nome comercial: **LOBAHOME ElasticRefresh+**

(continuação da página 3)

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:**

· **LD/LC50 valores relevantes para a classificação:**

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)

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **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)

- **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 substancias concentradas ou seja quantidades grandes ás 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.

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 16.06.2021

Número da versão 10

Revisão: 16.06.2021

nome comercial: **LOBAHOME ElasticRefresh+**

(continuação da página 4)

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

- | | |
|--|----------------|
| · Número ONU | |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA | não há |
| · Nome apropriado para embarque | |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA | não há |
| · Classe /subclasse de risco principal e subsidiário | |
| · ANTT, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não há |
| · Grupo de embalagem | |
| · ANTT, IMDG, IATA | não há |
| · Perigo ao meio ambiente: | |
| · armada polutante: | Não |
| · Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation": | não há |

SECÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

- **Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto 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:**
- **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**
- H301 Tóxico se ingerido.
- H310 Fatal em contato com a pele.
- H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H330 Fatal se inalado.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 16.06.2021

Número da versão 10

Revisão: 16.06.2021

nome comercial: LOBAHOME ElasticRefresh+

(continuação da página 5)

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

· **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

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

BR