

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 7

Revisão: 09.06.2021

* SECÇÃO 1: Identificação	
- Identificador do produto	
- nome comercial: <u>LOBAHOME Refill</u>	
- número do artigo: 10177-000	
- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Utilização do material / da preparação	Detergente neutro
- 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

* SECÇÃO 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-oná [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-oná [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.

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes							
- Caracterização química: Misturas							
- descrição:	Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo.						
- ingredientes perigosos:	<table border="1"> <tr> <td>55965-84-9</td><td>mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 220-239-6] (3:1)</td><td>≥0,00025-<0,0015%</td></tr> <tr> <td></td><td> 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 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 % </td><td></td></tr> </table>	55965-84-9	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 220-239-6] (3:1)	≥0,00025-<0,0015%		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 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 %	
55965-84-9	mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-oná [N. CE 220-239-6] (3:1)	≥0,00025-<0,0015%					
	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 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 %						
- avisos adicionais:	O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.						

* SECÇÃO 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)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 7

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBAHOME Refill

(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.

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

* SECÇÃO 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(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:**
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)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 7

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBAHOME Refill

(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 consequentemente das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

Grossura recomendada: ≥ 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:**

verde

- odor:**

perceptível

- Límite de odor:**

Não determinado.

- ponto de fusão / âmbito de fusão:**

não clasificado

- ponto de bebulação / âmbito de ebulação:**

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:**

7,4

- viscosidade:**

Não determinado.

- cinemático:**

Não determinado.

- dinâmico:**

Não determinado.

- solubilidade em / miscibilidade com:**

completamente misturável

- água:**

Não determinado.

- coeficiente de distribuição (n-octanol/água):**

Não determinado.

- pressão do vapor:**

Não determinado.

- densidade em 20 °C:**

1,001 g/cm³

- Densidade relativa**

Não determinado.

- Densidade do vapor**

Não determinado.

- Outras informações**

- Aspecto:**

líquido

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

O produto não corre o risco d explosao

- risco de explosão:**

Não determinado.

- mudança do estado:**

Não determinado.

- Velocidade da evaporação**

BR

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 7

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBAHOME Refill

(continuação da página 3)

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.
- 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:**

Indíce 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:**

Não se pode evacuar conjuntamente com o lixo doméstico. Não deixe que se filtre à canalização.

(continuação na página 5)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 7

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBAHOME Refill

(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)

BR

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

data da impressão 09.06.2021

Número da versão 7

Revisão: 09.06.2021

nome comercial: LOBAHOME Refill

(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