

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

SECCÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** EasyFill
- **número do artigo:** 11039-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Areão e betume
- **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), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona. Pode provocar reação alérgica.
A ficha de segurança é fornecida quando solicitada.
- **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:**
A mistura contém pó de madeira macia, marcado com H 351. No entanto, o perigo só surge se o material estiver presente como pó. No entanto, uma vez que este não é o caso na presente mistura, esta classificação é irrelevante e não é usada para classificar a mistura. Para atividades nas quais a poeira de madeira macia pode ser liberada do produto nomeado (por exemplo, trituração), os valores limites de exposição ocupacional nacionais aplicáveis devem ser observados.

34590-94-8	(metil-2-metoxietoxi)propanol	2,5-5%
9004-34-6	celulose	≥0,1-<2,5%
	☠ Carc. 2, H351	
	Tetrasodium-N-(1,2-dicarboxyethyl)-N-octadecyl sulfosuccinamate	<2,5%
	⚠ Eye Irrit. 2, H319	
75-28-5	isobutano	<2,5%
	☠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	
2634-33-5	1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona	≤0,01%
	☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	

(continuação na página 2)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 1)

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)	$\geq 0,00025 - < 0,0015\%$
	<p>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</p> <p>Skin Corr. 1C; H314: $C \geq 0,6\%$</p> <p>Skin Irrit. 2; H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$</p> <p>Eye Dam. 1; H318: $C \geq 0,6\%$</p> <p>Eye Irrit. 2; H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$</p> <p>Skin Sens. 1A; H317: $C \geq 0,0015\%$</p>	

· **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.
- **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.

(continuação na página 3)

BR

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 2)

- **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:**

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

PEL (US) Valor de longa exposição: 600 mg/m³, 100 ppm
Skin

REL (US) Valor de curta exposição: 900 mg/m³, 150 ppm
Valor de longa exposição: 600 mg/m³, 100 ppm
Skin

TLV (US) Valor de longa exposição: 50 ppm

9004-34-6 celulose

PEL (US) Valor de longa exposição: 15* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

REL (US) Valor de longa exposição: 10* 5** mg/m³
*total dust **respirable fraction

75-28-5 isobutano

TLV (US) Valor de curta exposição: 1000 ppm
(EX)

- **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.
- **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: $\geq 0,4$ 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.

BR

(continuação na página 4)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 3)

SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· *Informações sobre propriedades físicas e químicas de base*

· *Indicações gerais*

· <i>cor:</i>	esbranquiçado.
· <i>odor:</i>	perceptível
· <i>Limite de odor:</i>	Não determinado.
· <i>ponto de fusão / âmbito de fusão:</i>	não clasificado
· <i>ponto de ebulição / âmbito de ebulição:</i>	100 °C
· <i>inflamação (sólido, gaseiforme):</i>	Não aplicável.
· <i>em baixo:</i>	Não determinado.
· <i>em cima:</i>	Não determinado.
· <i>ponto de chama:</i>	não aplicável
· <i>temperatura da decomposição:</i>	Não determinado.
· <i>valor pH:</i>	Não determinado.
· <i>viscosidade:</i>	
· <i>cinemático:</i>	Não determinado.
· <i>dinâmico em 20 °C:</i>	350 mPas
· <i>solubilidade em / miscibilidade com:</i>	
· <i>água:</i>	completamente misturável
· <i>coeficiente de distribuição (n-octanol/água):</i>	Não determinado.
· <i>pressão do vapor:</i>	Não determinado.
· <i>densidade em 20 °C:</i>	0,85 g/cm ³
· <i>Densidade relativa</i>	Não determinado.
· <i>Densidade do vapor</i>	Não determinado.

· *Outras informações*

· *Aspecto:*

· *forma:* líquido

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

· <i>inflamação espontânea:</i>	O produto não é inflamável.
· <i>risco de explosão:</i>	O produto não corre o risco d explosao
· <i>percentagem da substância sólida:</i>	30,0 %
· <i>mudança do estado:</i>	
· <i>Velocidade da evaporação</i>	Não determinado.

SECCÃO 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 reações perigosas* Não se conhecem reacoes 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.

SECCÃO 11: Informações toxicológicas

· *Informações sobre os efeitos toxicológicos*

· *toxicidade aguda:*

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

34590-94-8 (metil-2-metoxietoxi)propanol

Oral	LD50	5.135 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

(continuação na página 5)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 4)

Dermal	LD50	9.500 mg/kg (rat)
Tetrasodium-N-(1,2-dicarboxyethyl)-N-octadecyl sulfosuccinamate		
Oral	LD50	6.500 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.500 mg/kg (rat)
2634-33-5 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona		
Oral	LD50	1.193 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	4.115 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)

SEÇÃO 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 substâncias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

SEÇÃO 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.

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.

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 5)

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:	Não aplicável.
· 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 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%
I	<0,5
NK	5-10

- 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

- H220 Gás extremamente inflamável.
- H280 Contém gás sob pressão: pode explodir sob ação do calor.
- H301 Tóxico se ingerido.
- H302 Nocivo se ingerido.
- H310 Fatal em contato com a pele.
- H314 Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos.
- H315 Provoca irritação à pele.
- H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Fatal se inalado.

(continuação na página 7)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 21.11.2022

Número da versão 22

Revisão: 21.11.2022

nome comercial: EasyFill

(continuação da página 6)

*H351 Suspeito de provocar câncer.**H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.**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