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

data da impressão 25.03.2021 Número da versão 7 Revisão: 25.03.2021

SECÇÃO 1: Identificação

· **Identificador do produto**

· **nome comercial:** **DeckRefresh**

· **número do artigo:** 10711-000
· **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:** Productmanagement
e-mail: 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-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.

*

SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

· **Caracterização química: Misturas**
· **descrição:** Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adiçoes 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%
	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.

BR

(continuação na página 2)

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

nome comercial: DeckRefresh

(continuação da página 1)

*
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 extinçao** 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 canalizacão ou à água.
Em caso de innfiltração 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 informaçoes sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.
Para informaçoes referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.
Para informaçoes 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 explosoes** 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 condiçoes de armazenamento:** nenhuns
· **classe de armaaaaazenamento:** 12
· **Utilização(ões) 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.

(continuação na página 3)

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

(continuação da página 2)

· **avisos adicionais:** *Como base serviam as listas válidas durante a criação.*

· **Medidas de controle de engenharia:**
· **avisos adicionais para a realização de disposiçoes técnicas:** *Não existem mais indicaçoes, ver ponto 7.*
· **equipamento de protecção pessoal:**
· **medidas comuns de protecção e higiene:** *Lavar as maos antes da pausa e no fim do trabalho.*
· **protecção da respiração:** *Não necessário.*
· **protecção das maos:**
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:**	*branco*
· **odor:**	*perceptível*
· **Limite de odor:**	*Não determinado.*
· **ponto de fusão / âmbito de fusão:**	*não clasificado*
· **ponto de bebulição / 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.*
· **solubilitade em / miscibilitade 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*

(continuação na página 4)

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

data da impressão 25.03.2021 Número da versão 7 Revisão: 25.03.2021

nome comercial: DeckRefresh

(continuação da página 3)

· **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.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

· **Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
· **Estabilidade química**
· **Destruição térmica / condiçoes a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
· **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacçoes 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

(continuação na página 5)

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

data da impressão 25.03.2021 *Número da versão 7* *Revisão: 25.03.2021*

nome comercial: DeckRefresh

(continuação da página 4)

Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes ás águas subterrâneas, de superfície ou à canalizacão.

*
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.
Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescriçoes do lixorviços públicos.

· **embalagens contaminadas:**
· **recomendação:** *Tratamento conforme regulamento dos servicos públicos.*
· **meio de limpeza recomendado:** *Agua, 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 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:**

· **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.*

BR

(continuação na página 6)

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Quimicos

em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 25.03.2021 Número da versão 7 Revisão: 25.03.2021

nome comercial: DeckRefresh

(continuação da página 5)

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

· **local para exposição da folha de dados:**
As indicaçoes baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos,mas não significam qualquer promessa de qualidade do produto e não implicam relaçoes jurídicas contratuais.

· **Abreviaturas e acrónimos:**
ADR: Accord européen sur le transport 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**