

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.03.2023

Número da versão 3

Revisão: 08.03.2023

### SEÇÃO 1: Identificação

- **Identificador do produto**
- **nome comercial:** B5 - Komponente B /Component B Sealer FR
- **número do artigo:** 11833-B5-000
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização do material / da preparação** Acelerador
- **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  
service@loba.de
- **Telefone para emergências:** Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

### SEÇÃO 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
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

### SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

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

- **ingredientes perigosos:**

57-13-6	urea	2,5-5%
---------	------	--------

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

### SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **aviso gerais:** Não são precisas medidas especiais.
- **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.

BR

( continuação na página 2 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.03.2023

Número da versão 3

Revisão: 08.03.2023

nome comercial: B5 - Komponente B /Component B Sealer FR

( continuação da página 1 )

### SEÇÃO 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 proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SEÇÃO 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**  
Não serão libertadas substâncias perigosas.  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 13.  
Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à evacuação, ver o capítulo 13.

### SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **Precauções para manuseio seguro** Não são necessárias umas medidas especiais.
- **avisos para proteção 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.

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### · Parâmetros de controle

#### · componentes com valor-limite a vigiar, relacionados com lugar-trabalho:

57-13-6 urea

WEEL (US) Valor de longa exposição: 10 mg/m<sup>3</sup>

#### · 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 proteção pessoal:

#### · medidas comuns de proteção e higiene:

São para observar as habituais medidas de prevenção no manejo dos produtos químicos.

#### · proteção da respiração: Não necessário.

#### · 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.

( continuação na página 3 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.03.2023

Número da versão 3

Revisão: 08.03.2023

nome comercial: B5 - Komponente B /Component B Sealer FR

( continuação da página 2 )

### · 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.

## SECCÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### · Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### · Indicações gerais

#### · cor:

sem cor

#### · odor:

inodoro

#### · 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

#### · temperatura da decomposição:

Não determinado.

#### · valor pH em 20 °C:

7

#### · viscosidade:

#### · cinemático em 20 °C:

11 s (DIN 53211/4)

#### · 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:

1,09 g/cm<sup>3</sup>

#### · 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

#### · inflamação espontânea:

O produto não é inflamável.

#### · risco de explosão:

O produto não corre o risco d explosao

#### · água:

62,6 %

#### · percentagem da substância sólida:

0,0 %

#### · mudança do estado:

#### · Velocidade da evaporação

Não determinado.

## SECCÃO 10: Estabilidade e reatividade

### · Reactividade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 4 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.03.2023

Número da versão 3

Revisão: 08.03.2023

nome comercial: B5 - Komponente B /Component B Sealer FR

( continuação da página 3 )

- **Estabilidade química**
- **Destruição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.
- **Possibilidade de reações 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:** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

57-13-6 urea

Oral LD50 14.500 mg/kg (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 à reprodução** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos - alvo específicos - exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo por aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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 I (auto-classificação) : pouco perigoso para a água  
Não deixar chegar substancias concentradas ou seja quantidades grandes às águas subterrâneas, de superfície ou à canalização.

### SECÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **recomendação:**  
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.

( continuação na página 5 )

BR

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.03.2023

Número da versão 3

Revisão: 08.03.2023

nome comercial: B5 - Komponente B /Component B Sealer FR

( continuação da página 4 )

· 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 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.

### 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.

- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.
- 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:  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
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

( continuação na página 6 )

# Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

## em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 08.03.2023

Número da versão 3

Revisão: 08.03.2023

**nome comercial: B5 - Komponente B /Component B Sealer FR**

( continuação da página 5 )

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