

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

*	SECÇÃO 1: Identificação				
	<ul style="list-style-type: none"> - Identificador do produto - nome comercial: <u>B5 - Komponente B /Component B Sealer FR</u> - 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 - espaço de informação: service@loba.de service@loba.de - Telefone para emergências: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463 				
*	SECÇÃO 2: Identificação de perigos				
	<ul style="list-style-type: none"> - Classificação da substância ou mistura O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS). 				
	<ul style="list-style-type: none"> - 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. 				
*	SECÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes				
	<ul style="list-style-type: none"> - Caracterização química: Misturas - descrição: Mistura dos materiais relacionados a seguir, com adições sem perigo. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">· ingredientes perigosos:</td> <td style="padding: 2px;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 2px;">57-13-6 urea</td> <td style="padding: 2px; text-align: right;">2,5-5%</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> - avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16. 	· ingredientes perigosos:		57-13-6 urea	2,5-5%
· ingredientes perigosos:					
57-13-6 urea	2,5-5%				
*	SECÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros				
	<ul style="list-style-type: none"> - Descrição das medidas de primeiros socorros - avisos 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)

*

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 proteção:** 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**
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.

SECÇÃO 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.

SECÇÃO 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 ³

- **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 manejamento dos produtos químicos.
- **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.

(continuação na página 3)

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 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: ≥ 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:	sem cor
- odor:	inodoro
- Limite de odor:	Não determinado.
- ponto de fusão / âmbito de fusão:	não clasificado
- ponto de bebuição / âmbito de ebuição:	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/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**

- 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.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

(continuação na página 4)

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 3)

- **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:** 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 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:

Deve ser entregue num local para depositar lixo especial ou numa estação de queima de lixo especial sob a observação das prescrições do lixoviços 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)

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

· Número ONU	não há
· ANTT, ADN, IMDG, IATA	
· 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)

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 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