

**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

· **1.2 Utilizações identificadas  
relevantes da substância ou  
mistura e utilizações  
desaconselhadas**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Utilização da substância / da  
preparação**

Cola

· **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

· **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, Lda.

Rua Pinhal dos Morros, nº 6

2120-064 Foros de Salvaterra

Tel.: +351 263 509 080

· **Entidade para obtenção de  
informações adicionais:**

Departamento de segurança do produto.

msds@mc-bauchemie.com

· **1.4 Número de telefone de  
emergência:**

Número Nacional de emergência: 112

Tel.: +351 263 509 080

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

· **2.1 Classificação da substância ou mistura**

· **Classificação em  
conformidade com o  
Regulamento (CE) n.º  
1272/2008**

O produto não foi classificado em conformidade com o  
regulamento CLP.

· **2.2 Elementos do rótulo**

· **Rotulagem em conformidade  
com o Regulamento (CE) n.º  
1272/2008**

não aplicável

· **Pictogramas de perigo**

não aplicável

· **Palavra-sinal**

não aplicável

· **Advertências de perigo**

não aplicável

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:**

Não aplicável.

· **mPmB:**

Não aplicável.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:**

Mistura de resina.

( continuação na página 2 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 1 )

Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 13463-67-7	dióxido de titânio	Carc. 2, H351	<1%
EINECS: 236-675-5			

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

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

· **4.1 Descrição das medidas de emergência**

· **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

· **depois da inalação:** não aplicável

· **depois do contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

· **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

· **depois de engolir:** Enxaguar a boca e beber muita água.  
Solicitar tratamento médico.

· **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

· **5.1 Meios de extinção**

· **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

· **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

· **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 2 )

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência** Não necessário.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não são necessárias medidas especiais.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **6.4 Remissão para outras secções** Não são libertadas substâncias perigosas.

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** não necessário
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns
- **Classe de armazenagem:** 10
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:** O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

( continuação na página 4 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 3 )

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
  - **Medidas gerais de protecção e higiene:**
    - **Proteção respiratória** Não necessário.
    - **Proteção das mãos** Não necessário.
    - **Material das luvas** n.n.
    - **Tempo de penetração no material das luvas** -
    - **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção
- Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.*

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
  - **Cor:** cinzento
  - **Odor:** característico
  - **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
  - **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição** não classificado
  - **Ponto de inflamação:** 255-300 °C
  - **Temperatura de autoignição:** >350 °C (Triglicerídeo, policondensado)
  - **pH** Não determinado.
  - **Viscosidade:**
  - **Viscosidade cinemática** Não determinado.
  - **dinâmico:** Não determinado.
  - **Solubilidade**
  - **água:** pouco misturável
  - **Pressão de vapor:** Não determinado.
  - **Densidade e/ou densidade relativa**
  - **Densidade em 20 °C:** 1,6 g/cm<sup>3</sup>
- **9.2 Outras informações**
  - **Aspeto:**
  - **Forma:** pastoso
  - **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**
  - **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.
  - **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco d explosao
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
  - **Explosivos** <1%
  - **Gases inflamáveis** <1%
  - **Aerossóis** <1%
  - **Gases comburentes** <1%

( continuação na página 5 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 4 )

· Gases sob pressão	<1%
· Líquidos inflamáveis	<1%
· Matérias sólidas inflamáveis	<1%
· Substâncias e misturas autorreativas	<1%
· Líquidos pirofóricos	<1%
· Sólidos pirofóricos	<1%
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	<1%
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	<1%
· Líquidos comburentes	<1%
· Sólidos comburentes	<1%
· Peróxidos orgânicos	<1%
· Corrosivos para os metais	<1%
· Explosivos dessensibilizados	<1%

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- 10.2 Estabilidade química
- Decomposição térmica / condições a evitar: *Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.*
- 10.3 Possibilidade de reacções perigosas *Não se conhecem reacções perigosas.*
- 10.4 Condições a evitar *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- 10.5 Materiais incompatíveis: *Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.*
- 10.6 Produtos de decomposição perigosos: *Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.*

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- 11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008
- Toxicidade aguda *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*

· Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

**13463-67-7 dióxido de titânio**

por via oral	LD50	>10000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>10000 mg/kg (Kaninchen)
por inalação	LC50/4 h	>6,8 mg/l (Ratte)

- Corrosão/irritação cutânea *Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.*

( continuação na página 6 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 5 )

- **Lesões oculares graves/irritação ocular** 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 reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **12.1 Toxicidade**
- **toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino** O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

( continuação na página 7 )

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 6 )

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

· **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

· **recomendação:**

Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 10	resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

· **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:**

A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.  
As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

não aplicável

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

· **Classe**

não aplicável

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA**

não aplicável

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:**

Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

( continuação na página 8 )



## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

( continuação da página 7 )

- **14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI** Não aplicável.
- **Transporte/outras informações:** Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.
- **UN "Model Regulation":** não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**  
Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- **Frases relevantes** H351 Suspeito de provocar cancro.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Technische Abteilung
- **Data da versão anterior:** 18.10.2021
- **Número da versão anterior:** 19

( continuação na página 9 )



**Ficha de dados de segurança**  
**em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º**

data da impressão 03.06.2023

Revisão: 03.06.2023

Número da versão 20 (substitui a versão 19)

**Nome comercial: MC-Fastpack PU Solid - Komponente A**

· **Abreviaturas e acrónimos:**

( continuação da página 8 )  
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  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
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  
Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

· \* **Dados alterados em  
comparação à versão anterior**