



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/9

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)

* 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 en 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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/9

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

(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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/9

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

(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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/9

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

(continuação da página 3)

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

* SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Informações gerais

· Cor:	cinzento
· Odor:	característico

Não determinado.

· Ponto de fusão/ponto de congelação:
· Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição

não classificado

· **Ponto de inflamação:**

255-300 °C

· **Temperatura de autoignição:**

>350 °C (Triglicerídeo, policondensado)

· **pH**

Não determinado.

· **Viscosidade:**

Não determinado.

· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **dinâmico:**

Não determinado.

· **Solubilidade**

pouco misturável

· **água:**

Não determinado.

· **Pressão de vapor:**

Não determinado.

· **Densidade e/ou densidade relativa**

1,6 g/cm³

· **Densidade em 20 °C:**

· 9.2 Outras informações

· **Aspetto:**

pastoso

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

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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/9

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

(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 reações 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	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
· Toxicidade aguda		
· 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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/9

**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

(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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/9

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

(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 FÁBRICO, 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 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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/9

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

(continuação da página 7)

- | | |
|---|--|
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OM ^I 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)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/9

**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**

PT