



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

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

· 1.1 Identificador do produto

MC-Fastpack 2700 - Komponente A

· Nome comercial:

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· Utilização da substância / da preparação

Resina

Resina de poliuretano

· 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:

CIAV-Centro de Informação Antivenenos : Tel:800 250 250

1.4.1. Outros Números de Emergência: Número Nacional de emergência: 112

Tel.: +49 / (0)700 24112112 (MCR)

Tel.: +1 872 5888271 (MCR)

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

· Indicações adicionais:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

· 2.3 Outros perigos

· Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não aplicável.

· PBT:

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

· mPmB: Não aplicável.

(continuação da página 1)

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· 3.2 Misturas

· Descrição:

Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· Substâncias perigosas:

CAS: 25322-69-4 | Polipropileno glicol

Acute Tox. 4, H302

30-60%

· 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

· depois da inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

· depois do contacto com a pele:

Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.

· depois do contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

Consultar imediatamente o médico

· depois de engolir:

Enxaguar a boca e beber muita água.

Solicitar tratamento médico.

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

· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não necessário.

(continuação na página 3)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

· 6.2 Precauções a nível ambiental:

Impedir a infiltração em canalizações, minas ou caves.

· 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

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação da página 2)

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

*Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.
Evitar a formação de aerossóis.*

· 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*

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.

Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· Indicações adicionais:

· 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 Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

(continuação da página 3)

- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Evitar o contacto com os olhos.
- **Proteção respiratória**

Em caso de breve exposição ou baixa poluição, ou quando a aplicação for realizada em área confinada com ventilação mecânica adequada que satisfaça os requisitos das autoridades locais, utilizar aparelhos de filtragem respiratória. Em caso de exposição intensiva ou prolongada, utilizar aparelhos de respiração que sejam independentes do ar circulante.
- **Proteção das mãos**

Luvas de protecção.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.
- **Material das luvas**

Borracha de isobutileno-isopreno
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o 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.
- **Tempo de penetração no material das luvas**

O tempo exato de rutura deve ser obtido junto do fabricante das luvas de proteção e deve ser respeitado.
- **Protecção ocular/facial**

Não necessário.
- **Protecção da pele:**

Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** amarelo
- **Odor:** característico
- **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não determinado.
- **Ponto de ebullição ou ponto de ebullição inicial e intervalo de ebullição** 105 °C (CAS: 25214-63-5 ethylenediamine, propoxylated)
>200 °C
- **Ponto de inflamação:** Não determinado.
- **pH**
- **Viscosidade:**
- **Viscosidade cinemática dinâmico em 20 °C:** Não determinado.
288 mPas

(continuação na página 5)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/9

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

(continuação da página 4)

· Solubilidade	
· água:	pouco misturável
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1 g/cm ³
· 9.2 Outras informações	
· Aspetto:	
· Forma:	líquido
· 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	não aplicável
· Gases inflamáveis	não aplicável
· Aerossóis	não aplicável
· Gases comburentes	não aplicável
· Gases sob pressão	não aplicável
· Líquidos inflamáveis	não aplicável
· Matérias sólidas inflamáveis	não aplicável
· Substâncias e misturas autorreativas	não aplicável
· Líquidos pirofóricos	não aplicável
· Sólidos pirofóricos	não aplicável
· Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	não aplicável
· Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	não aplicável
· Líquidos comburentes	não aplicável
· Sólidos comburentes	não aplicável
· Peróxidos orgânicos	não aplicável
· Corrosivos para os metais	não aplicável
· Explosivos dessensibilizados	não aplicável

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.

(continuação na página 6)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

(continuação da página 5)

- **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:**

CAS: 25322-69-4 Polipropileno glicol

por via oral	LD50	1000-<2000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Kaninchen)

- **Efeito de irritabilidade primário:**

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

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.

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

(continuação da página 6)

- 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:

CAS: 25322-69-4 Polipropileno glicol

LC50/48h >100 mg/l (*Leucidus idus*)

EC50/48h >100 mg/l (*Daphnia magna*)

EC0 >100 mg/l (*Desmodesmus subspicatus*)

- 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.

- 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 01 00 Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

(continuação da página 7)

08 01 11*	resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
HP6	Toxicidade aguda

· Embalagens contaminadas:

- recomendação:** 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.
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.
- 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.

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/9

**Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º**

data da impressão 10.12.2024

Revisão: 08.12.2024

Número da versão 31 (substitui a versão 30)

Nome comercial: MC-Fastpack 2700 - Komponente A

(continuação da página 8)

- **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** H302 Nocivo por ingestão.
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Technische Abteilung
- **Data da versão anterior:** 16.10.2021
- **Número da versão anterior:** 30
- **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
 - 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
 - Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
- * **Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT