



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

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

· **1.1 Identificador do produto**

· **Nome comercial:** **MC-Fastpack 2300 top - Komponente A**

· **Código do produto:** 3005

· **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 de poliuretano
Resina

· **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**

Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritação ocular grave.

· **2.2 Elementos do rótulo**

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

O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

· **Pictogramas de perigo**



GHS07

· **Palavra-sinal**

Atenção

· **Advertências de perigo**

H319 Provoca irritação ocular grave.

· **Recomendações de prudência**

P264

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

(continuação na página 2)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 1)

P280 Usar proteção ocular / proteção facial.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

- 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.
Mistura: composta pelas seguintes substâncias.

· Substâncias perigosas:

CAS: 25322-69-4	Polipropileno glicol Acute Tox. 4, H302	10-30%
CAS: 770-35-4 EINECS: 212-222-7 Reg.nr.: 01-2119486566-23-0000	Fenoxipropanol Eye Irrit. 2, H319	10-30%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3 Reg.nr.: 01-2119456816-28	etano-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	<5%

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de emergência
- Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.
- depois da inalação: Assegurar que exista ar fresco.
- 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.

PT

(continuação na página 3)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 2)

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 protecção 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*

(continuação na página 4)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

· **Classe de armazenagem:** 12

(continuação da página 3)

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:**

CAS: 107-21-1 etano-1,2-diol

VLE Valor limite de exposição – concentração máxima: (100) mg/m³
apenas aerossol, A4; Irritação ocular, do TRS

· **DNEL**

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

por via dérmica DNEL 42 mg/kg bw/day (ArL)

por inalação DNEL 25,7 mg/m³ (ArL)

CAS: 107-21-1 etano-1,2-diol

por via dérmica DNEL 106 mg/kg bw/day (ArL)

por inalação DNEL 35 mg/m³ (ArL)

· **PNEC**

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

PNEC 0,01 mg/l (Mew)

0,1 mg/l (Água doce)

PNEC 0,02 mg/kg dwt (Bod)

0,038 mg/kg dwt (Mee)

0,38 mg/kg dwt (Sue)

· **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.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

· **Proteção respiratória**

Não necessário.

· **Proteção das mãos**

Não necessário.

· **Material das luvas**

n.n.

· **Tempo de penetração no material das luvas**

-

· **Proteção ocular/facial**

Não necessário.

PT

(continuação na página 5)



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 4)

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 ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	243 °C (CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol)
· Ponto de inflamação:	não aplicável
· Temperatura de autoignição:	135 °C (CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol)
· pH	Não determinado.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática em 20 °C	80 s (DIN 53211/4)
· dinâmico:	Não determinado.
· Solubilidade	
· água:	pouco misturável
· Pressão de vapor:	Não determinado.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	0,99 g/cm ³

· **9.2 Outras informações**

· Aspeto:	
· 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

(continuação na página 6)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 5)

- | | |
|---------------------------------------|----------------------|
| · Sólidos comburentes | <i>não aplicável</i> |
| · Peróxidos orgânicos | <i>não aplicável</i> |
| · Corrosivos para os metais | <i>não aplicável</i> |
| · Explosivos dessensibilizados | <i>não aplicável</i> |

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:**

CAS: 25322-69-4 Polipropileno glicol

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

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

por via oral	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)
por via dérmica	LD50	>2000 mg/kg (Ratte)

CAS: 107-21-1 etano-1,2-diol

por via oral	LD50	4000 mg/kg (Ratte)
	LDL0	1600 mg/kg (Arb)
por via dérmica	LD50	>3500 mg/kg (Maus, mouse)
		10600 mg/kg (rbt)

- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Provoca irritação ocular grave.

(continuação na página 7)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 6)

- **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:**

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)

CAS: 770-35-4 Fenoxipropanol

EC50/72h	>100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
LC50/96h	280 mg/l (Pimephales promelas)
LC50/48h	370 mg/l (Daphnia magna)

CAS: 107-21-1 etano-1,2-diol

LC50/96h	72860 mg/l (Pimephales promelas)
EC50/48h	>100 mg/l (Daphnia magna)
EC50/96h	6500-13000 mg/l (Selenastrum capricornutum)
NOEC	8590 mg/l (Ceriodaphnia dubia)

(continuação na página 8)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 7)

15380 mg/l (Pimephales promelas)	
· 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 FABRICO, 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
08 01 12	resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11
HP6	Toxicidade aguda

- **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

(continuação na página 9)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 8)

- | | |
|---|--|
| · 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. |
| · 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**
- **Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

- **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.

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/10

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

data da impressão 17.09.2024

Revisão: 17.09.2024

Número da versão 25 (substitui a versão 24)

Nome comercial: MC-Fastpack 2300 top - Komponente A

(continuação da página 9)

- **Disposições nacionais:**
 - **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**
 - **15.2 Avaliação da segurança química:**
- MAL-Code: 0-1 (1993)
- 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**
 - **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**
 - **Data da versão anterior:**
 - **Número da versão anterior:**
 - **Abreviaturas e acrónimos:**
 - *** Dados alterados em comparação à versão anterior**
- H302 Nocivo por ingestão.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- Technische Abteilung
- 18.10.2021
- 24
- 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)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
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
Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2
STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

PT