



BE SURE. BUILD SURE.

página: 1/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

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

#### · 1.1 Identificador do produto

· Nome comercial: **MC-FastKick 111**

· Código do produto: 3837

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

##### · Sector de Utilização

SU19 Indústria da construção  
SU3 Utilizações industriais: Utilização de substâncias extremes ou contidas em preparações em instalações industriais  
SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

##### · Utilização da substância / da preparação

adjuvante para betão/argamassa

#### · 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.

( continuação na página 2 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 2/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

· mPmB:

Não aplicável.

( continuação da página 1 )

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

#### · 3.2 Misturas

· Descrição:

Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:

não aplicável

· 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:

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. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

· depois de engolir:

Se os sintomas persistirem, consultar o 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:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.

· 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.

PT

( continuação na página 3 )



BE SURE. BUILD SURE.

página: 3/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

( continuação da página 2 )

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

- **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 ).  
Assegurar uma ventilação adequada.
- **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.

### 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:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Classe de armazenagem:** 12
- **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**

( continuação na página 4 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 4/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

( continuação da página 3 )

- **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.
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
  - Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
  - Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
  - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
  - Evitar o contacto com os olhos.
  - Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **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** 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, conseqüentemente, 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 protecção e deve ser respeitado.
- **Proteção ocular/facial** Óculos de protecção
- **Protecção da pele:** Vestuário de protecção impermeável  
Vestuário de protecção no trabalho

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Cor:** branco
- **Odor:** característico
- **Limiar olfactivo:** Não determinado.

( continuação na página 5 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 5/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

( continuação da página 4 )

· <b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	100 °C (7732-18-5 agua, destilada, condutora ou de similar pureza)
· <b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
· <b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
· <b>em baixo:</b>	Não determinado.
· <b>em cima:</b>	Não determinado.
· <b>Ponto de inflamação:</b>	não aplicável
· <b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
· <b>pH em 20 °C</b>	11,4
· <b>Viscosidade:</b>	
· <b>Viscosidade cinemática</b>	Não determinado.
· <b>dinâmico em 20 °C:</b>	<100 mPas
· <b>Solubilidade</b>	
· <b>água:</b>	completamente misturável
· <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
· <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>	23 hPa (7732-18-5 agua, destilada, condutora ou de similar pureza)
· <b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
· <b>Densidade em 20 °C:</b>	1,07 g/cm <sup>3</sup>
· <b>Densidade relativa</b>	Não determinado.
· <b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.

### 9.2 Outras informações

· <b>Aspeto:</b>	
· <b>Forma:</b>	líquido
· <b>Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco d explosao
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.

### · **Informações relativas às classes de perigo físico**

· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável

( continuação na página 6 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 6/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

( continuação da página 5 )

- |   |                      |
|---|----------------------|
| · <b>Sólidos pirofóricos</b>  | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>                      | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b> | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Líquidos comburentes</b>   | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Sólidos comburentes</b>  | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Peróxidos orgânicos</b>  | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Corrosivos para os metais</b>  | <i>não aplicável</i> |
| · <b>Explosivos dessensibilizados</b>   | <i>não aplicável</i> |

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

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

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- |  |   |
|--|---|
| · <b>11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b> |   |
| · <b>Toxicidade aguda</b>  | <i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i> |
| · <b>Corrosão/irritação cutânea</b>  | <i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i> |
| · <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>   | <i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i> |
| · <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>  | <i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i> |
| · <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>  | <i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i> |
| · <b>Carcinogenicidade</b>   | <i>Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.</i> |

( continuação na página 7 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 7/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

( continuação da página 6 )

- **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.
- **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.

( continuação na página 8 )

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 8/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

( continuação da página 7 )

### · **Catálogo europeu de resíduos**

17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DE DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 09 00	outros resíduos de construção e demolição
17 09 03*	outros resíduos de construção e demolição (incluindo misturas de resíduos) contendo substâncias perigosas
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 01	embalagens de papel e cartão
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico

### · **Embalagens contaminadas:**

· **recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## 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.

( continuação na página 9 )

PT





BE SURE. BUILD SURE.

página: 9/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: MC-FastKick 111

(continuação da página 8)

· 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

· Diretiva 2012/18/UE

· Substâncias perigosas designadas - ANEXO I

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· 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

· Departamento que elaborou a ficha de segurança:

Technische Abteilung

· Data da versão anterior:

30.12.2022

· Número da versão anterior:

9

· Abreviaturas e acrónimos:

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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(continuação na página 10)

PT



BE SURE. BUILD SURE.

página: 10/10

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

data da impressão 17.11.2023

Revisão: 17.11.2023

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

**Nome comercial: MC-FastKick 111**

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

( continuação da página 9 )

PT