



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 05.11.2008


Revisão: 08.07.2008

1 Identificação da substância/preparação e da sociedade/empresa

- **Identificação da preparação**
- **Nome comercial:** **MC-Fix ST**
- **Utilização da substância / da preparação** Cimento de secagem rápida
- **Fabricante/fornecedor:** MC-Bauchemie Portugal, LDA
Estrada Nacional 114, KM 2,3
Foros de Salvaterra 2120.000

Tel.: +351 263 509 080
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de segurança do produto.
msds@mc-bauchemie.com
- **informação em caso de necessidade:** Tel.: +351 918 139 095

2 Identificação dos perigos

- **designação dos riscos:**  Xi Irritante
- **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:** R 38 Irritante para a pele.
R 41 Risco de lesões oculares graves .
- **sistema de classificação** A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.

3 Composição/informação sobre os componentes

- **Caracterização química**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4	cimento, Portland, substâncias químicas	Xi; R 38-41	50-70%
CAS: 1305-78-8 EINECS: 215-138-9	óxido de cálcio	Xi; R 41	<10%

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

4 Primeiros socorros

- **depois da inalação:** Assegurar que exista ar fresco.
- **depois do contacto com a pele:** Lavar imediatamente e enxaguar bem com água e sabão.
(continuação na página 2)



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 05.11.2008

Revisão: 08.07.2008

Nome comercial: MC-Fix ST

(continuação da página 1)

- **depois do contacto com os olhos:** Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Solicitar tratamento médico.
- **depois de engolir:** Enxaguar a boca e beber muita água.
Solicitar tratamento médico.

5 Medidas de combate a incêndios

- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **Precauções individuais:** Não necessário.
- **Precauções ambientais:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Métodos de limpeza:** Recolher mecanicamente.

7 Manuseamento e armazenagem

- **Manuseamento:**
- **Precauções para um manuseamento seguro:** Evitar a formação de pó.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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.

8 Controlo da exposição/protecção pessoal

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
65997-15-1 cimento, Portland, substâncias químicas (50-70%)

VLE () (10) mg/m³
(Irritação; dermatose)

1305-78-8 óxido de cálcio (<10%)

VLE () 2 mg/m³
Irritação do TRS

(continuação na página 3)



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 05.11.2008

Revisão: 08.07.2008

Nome comercial: MC-Fix ST

- (continuação da página 2)
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
 - **Equipamento de protecção 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 e com a pele.
 - **Protecção respiratória:** Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.
 - **protecção das maos:** 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** Luvas de tecido grosso.
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** Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
 - **protecção dos olhos:** Óculos de protecção totalmente fechados
 - **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

9 Propriedades físicas e químicas

· Informações gerais

Forma: pó
Cor: cinzento
Odor: inodoro

· Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão: Não classificado.
Ponto / intervalo de ebulição: não classificado
não aplicável

· **Ponto de inflamação:** não aplicável

· **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.

· **Perigos de explosão:** O produto não corre o risco d explosao

· **Densidade:** não classificado

(continuação na página 4)



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 05.11.2008

Revisão: 08.07.2008

Nome comercial: MC-Fix ST

(continuação da página 3)

- **Solubilidade em / miscibilidade com água:** *insolúvel*

10 Estabilidade e reactividade

- **Decomposição térmica / condições a evitar:** *Não existe decomposição em caso de emprego correcto das regras.*
- **Reacções perigosas:** *Não se conhecem reacções perigosas.*
- **Produtos de decomposição perigosos:** *Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.*

11 Informação toxicológica

- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **sobre a pele:** *Irritante para a pele e as mucosas.*
- **sobre os olhos:** *Efeito irritante.*
- **sensibilização:** *é possível sensibilização através do contacto com a pele*
- **avisos adicionais de toxicologia:** *Irritante*
O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

12 Informação ecológica

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

13 Considerações relativas à eliminação

- **Produto**
- **recomendação:** *Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.*

· **Catálogo europeu de resíduos**

17 00 00	RESÍDUOS DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO (INCLUINDO SOLOS ESCAVADOS DE LOCAIS CONTAMINADOS)
17 01 00	betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos
17 01 01	betão

(continuação na página 5)



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 05.11.2008

Revisão: 08.07.2008

Nome comercial: MC-Fix ST


(continuação da página 4)

- **Embalagens contaminadas:**
- **recomendação:** As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas, para poderem ser recicladas após uma limpeza adequada.

14 Informações relativas ao transporte

- **Transporte por terra ADR/RID (transfronteiriço):**
- **Classe ADR/RID:** -
- **Transporte marítimo IMDG:**
- **Classe IMDG:** -
- **Transporte aéreo ICAO-TI e IATA-DGR:**
- **Classe ICAO/IATA:** -

15 Informação sobre regulamentação

- **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:** O produto está identificado e classificado de acordo com as directivas comunitárias e com as leis nacionais aplicáveis.
- **Símbolo de perigo e designação de perigo do produto:**
 Xi Irritante
- **frases R:**
38 Irritante para a pele.
41 Risco de lesões oculares graves .
- **frases S:**
22 Não respirar as poeiras.
25 Evitar o contacto com os olhos.
26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
36/37/39 Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos/face adequados.

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 R relevantes** 38 Irritante para a pele.
41 Risco de lesões oculares graves .
- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Technische Abteilung
- **Contacto** Mr. Luís Antunes
- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**