

## FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTO

(Em conformidade com o Regulamento 91/155/EEC)

Nº revisão: 02

Data de emissão: 3 de Outubro de 2013

### IMPERMASTIC

#### 1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

**1.1 Nome comercial do produto:** IMPERMASTIC

**1.2 Utilização dos produtos:** Cordões pré-moldados de betume asfáltico, polímeros elastómeros, cargas e fibras minerais, utilizados para selagem de juntas de betão.

**1.3 Identificação da empresa:**

IMPERALUM - Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A.  
Zona Industrial do Pau Queimado  
Apartado 151  
2874-908 MONTIJO - PORTUGAL  
Telef: + 351 21 232 71 00 e-mail: [imperialum@imperialum.pt](mailto:imperialum@imperialum.pt)  
Fax: + 351 21 232 71 01 web : [www.imperialum.com](http://www.imperialum.com)

**1.4 Número de telefone de emergência:** Número Nacional de emergência: 112  
Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

#### 2. Composição / informação sobre os ingredientes

Composição: betume, polímeros, plastificantes e cargas minerais.

Definição: Material à base de betume asfáltico, polímeros elastómeros de dispersão, cargas e fibras minerais, usado para selagem de juntas de betão.

#### 3. Os dados físico-químicos

##### CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

Estado físico: Pastoso maleável

Cor: Preto.

Odor: fraco odor de hidrocarbonetos.

Penetração: <235 0,1 milímetros.

Densidade relativa: 1'3 a 1'5 a 25 ° C / 25 ° C

Solubilidade em água: Insolúvel. Não se detetam lixiviados.

Solubilidade em solventes: Parcialmente solúvel.

Ponto de fusão: Maior que 250 ° C em V / A.

#### 4. Estabilidade / Reatividade / Armazenamento

Estabilidade: Estável à temperatura ambiente.

Condições a evitar: Temperaturas muito elevadas. A temperatura acima de 80 ° C, o material é alterada.

Condições de armazenamento: As caixas de produto devem ser armazenadas em local fresco e protegido para evitar a colagem dos cordões entre si.

## 5. Manuseamento

Proteção pessoal: Não são necessárias medidas especiais durante o transporte ou manuseio. Durante a sua execução, utilizando chama de maçarico devem ser tomadas precauções normais, como o uso de roupas e sapatos adequados, capacete e demais itens de proteção.

## 6. Toxicidade

Identificação de riscos: O produto não é perigoso em condições normais.

## 7. Informação ecológica

Persistência e degradabilidade: Não resulta em frações solúveis em água. O produto em contato com a fauna e flora pode produzir danos físicos porque os seus componentes não são biodegradáveis.

Efeitos sobre o meio ambiente / Ecotoxicidade: O produto não é tóxico para o meio ambiente.

## 8. Primeiros Socorros

Aplicação: É realizada à temperatura ambiente, não exigindo portanto precauções especiais.

Proteção das mãos: Não são necessárias medidas especiais.

Proteção dos Olhos: Não são necessárias medidas especiais. Se os olhos estão manchadas pelo contato da mão, lave com água em abundância e não aplicar solvente, com exceção de ação médica sobre eles.

## 9. Fogo

Forma: Pastoso

Cor: Por Pedido

Odor: ALCOHOLOIDE

Congelamento / Ponto de fusão: Indeterminado

Ponto de ebulição: Indeterminado

Ponto de inflamação: > 150 ° C

Auto inflamabilidade : Não é auto inflamável

Perigo de explosão: Não explosivo

Pressão de vapor:

Densidade: 1.010 grs/cm<sup>3</sup> Aprox.

Densidade: não se aplica

Solubilidade em água: Insolúvel

H: Não Aplicável

Viscosidade: Não se aplica

Informações complementares: Nenhuma

## 10. Estabilidade e reatividade

Condições para evitar: Não aplicável

Substâncias a evitar: Não se aplica

Reações perigosas: Não se aplica

Produtos de decomposição perigosa: Não se decompõe em armazenamento.

## Dados adicionais:

## 11. Informação toxicológica

**Toxicidade aguda:**

Valores LD / LC 50 relevantes para a classificação.

metanol 67-56-1

Oral LD50 13000 mg / kg (rato)

Sintomas específicos em estudos com animais:

**Efeitos irritantes primários:**

Sobre a pele: não causa

Sobre os olhos: não causa

Sensibilização: Não é conhecido qualquer efeito sensibilizador

Toxicidade subaguda a crônica: Não aplicável.

Resultado: nenhuma evidência de que seja tóxicos para a reprodução.

**Outras informações toxicológicas:** Rotulagem de produto não é necessária em procedimentos de cálculo de conteúdo na versão mais recentes diretrizes comunitárias sobre elaborações.

Segundo as nossas experiências e o boletim informativo em nosso poder, o produto não tem qualquer efeito prejudicial para a saúde ao manipular-se adequadamente e utilizado conforme está destinado.

**Informação ecológica**

Dados sobre eliminação: o produto não é biodegradável.

Efeitos ecotoxicológicos: O produto não é tóxico nem corrosivo, no entanto o produto não deve ser colocado ao alcance de crianças..

Comportamento em estações de águas residuais: produto é um fraco contaminante para a água.

Informações gerais: observar as disposições locais e nacionais..

**13. Considerações relativas à eliminação**

Recomendação: O produto não curado não deve eliminar-se junto com lixo doméstica e não é permitido que chegue a linhas de água. O produto curado pode eliminar-se junto com lixo doméstico. Observe as disposições locais.

Embalagens contaminadas: Embalagens devem ficar completamente vazias, e proceder à sua reutilização em observância com a lei de cada país.

**14. Informações relativas ao transporte**

Transporte por terra ADR / RID: Não Aplicável

ADR / RID:

Categoria:

Figura:

Letra:

Grupo de embalagem:

Número:

Observações:

IMO Transporte marítimo: Não Aplicável

Classe IMO:

Side:

Número:

Grupo de embalagem:

Número EMS:

MFAG:

Poluente das águas:

Observações:

Transporte aéreo ICAO / IATA: Não Aplicável

ICAO / IATA:

UN / ID Number:

Grupo de embalagem:

Instruções de embalagem:

Observações:

### **15. Informação sobre regulamentação**

O produto é classificado de acordo com a edição mais recente do procedimento de cálculo das diretrizes para preparações, na UE.

Deve ser dada atenção às regras comuns de segurança no manuseio de produtos químicos.

Regras adicionais:

Avisos sobre a limitação do emprego.

Este produto não está sob a restrição de manipulação de produtos químicos.

Classe de perigo para a água: CLASSE 1, pouco perigoso

### **16. Outras informações**

As informações fornecidas acima são baseadas no nosso conhecimento e experiência ao dia de hoje e não estão asseguradas propriedades do produto. As orientações para o manuseio deste produto estão num folheto técnico. Independentemente disso, e antes de usar outros recipientes para o armazenamento e transporte, tal deve ser submetido a um teste de compatibilidade com o produto. Os destinatários do nosso produto devem ter em conta, sob sua responsabilidade, qualquer outra disposição, legislação e regulamentação relativa aos mesmos.