

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTO

(Em conformidade com o Regulamento REACH (EC) nº 1907/2006)

Nº revisão: 02

Data de emissão: 31/12/2014

EMULSÕES BETUMINOSAS

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

1.1 Nomes comerciais dos produtos:

ASFALCOAT

1.2 Utilização dos produtos: Emulsões betuminosas para utilização como primário em sistemas de impermeabilização ou outras utilizações

1.3 Identificação da empresa produtora / distribuidora:

PLAKAMAT - IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO, S.A.
Zona Industrial do Lordelo/Codal, Lote 9
Apartado 148
3731-901 VALE DE CAMBRA - PORTUGAL
Telef: + 351 256 472 148 e-mail: geral@plakamat.pt

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

2. Identificação dos perigos

Estes produtos não se encontram classificados como perigosos para as pessoas ou para o ambiente, no âmbito do Regulamento (CE) N°1272/2008.

3. Composição/Informação sobre os componentes

Composição: Betume de destilação (sem alcatrão), emulsionante natural (bentonite e/ou outro), água.

4. Primeiros socorros

Inalação: Não aplicável.

Contacto com a pele: Lavar cuidadosamente a pele, de preferência antes da secagem do produto.
Se necessário, além de água e sabão utilizar um produto de limpeza sem solventes.

Contacto com os olhos: Lavar com água fria corrente e abundante, mantendo as pálpebras abertas.
Procurar ajuda médica.

Ingestão: Não aplicável.

5. Medidas de combate a incêndios

Meios adequados de extinção: Espuma, Dióxido de Carbono (CO₂), Pó químico, Água pulverizada, Areia.

Meios de extinção não indicados: Jacto de água.

Perigos específicos resultantes da exposição: A combustão provoca um fumo negro e espesso. A exposição aos produtos de decomposição pode representar um risco para a saúde.

Equipamento especial de protecção: Utilizar equipamento de protecção das vias respiratórias autónomo.

6. Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

Precauções individuais: Não aplicável.

Precauções ambientais: Evitar o escoamento para redes de esgotos, cursos de água ou terrenos permeáveis. Em caso de incêndio, conter os resíduos resultantes do seu combate.

Métodos de limpeza: Recolher o material derramado, se necessário recorrendo a absorventes (areia ou outro), acondicionando-o em contentores, para posterior encaminhamento.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento: Respeitar as boas práticas de movimentação e transporte de cargas.

7.2 Armazenagem: Armazenar as embalagens em posição vertical, bem fechadas, mesmo depois de vazias, e preferencialmente protegidas da exposição ao sol e das intempéries. Garantir o afastamento de qualquer possível fonte de ignição, calor ou chama, por forma a evitar o risco de inflamação accidental.

7.3 Utilizações específicas: A aplicação deve ser executada de acordo com as boas práticas deste tipo de operação.

8. Controlo da exposição/protecção pessoal

8.1 Valores limites de exposição: Não aplicável;

8.2.1 Controlo da exposição profissional:

Protecção respiratória: Não requerida;

Protecção das mãos: Durante a aplicação do produto usar sempre luvas. Se a utilização deste produto ocorrer simultaneamente com a aplicação a quente de membranas betuminosas, essas luvas deverão ser resistentes ao calor, de preferência com manguitos, para garantir a cobertura do antebraço;

Protecção dos olhos: Usar óculos de segurança;

Protecção da pele: Usar vestuário completo, resistente ao fogo, com manga comprida e calça, complementado com calçado de segurança.

8.2.1 Controlo da exposição ambiental: Não aplicável.

9. Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações gerais:

Aspecto: Pastoso à temperatura ambiente

Cor: Preto

Odor: Fraco

9.2 Dados importantes para a saúde, a segurança e o ambiente

pH: Não determinado

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição: > 100 °C (água)

Ponto de inflamação: > 230 °C (betume asfáltico)

Inflamabilidade (sólido, gás): Não inflamável

Propriedades explosivas: Não aplicável

Propriedades oxidantes: Não aplicável

Pressão de vapor: Não determinada

Densidade: 1,05 g/cm³ (a 25 °C)

Solubilidade: Solúvel na maior parte dos solventes orgânicos, depois de seco

Hidrosolubilidade: Solúvel, antes de secar. Insolúvel depois de seco

Coeficiente de partição n-octanol/água: Não aplicável

Viscosidade: Não determinada

Densidade do vapor: Não aplicável

Taxa de evaporação: 50 – 60 %

9.3 Outras informações

Não aplicável

10. Estabilidade e reactividade

10.1 Condições a evitar: Produto estável nas condições normais de armazenagem, manuseamento e utilização. Seguir as regras de armazenagem indicadas em 7.2.

10.2 Matérias a evitar: O contacto com a generalidade dos hidrocarbonetos (óleos, combustíveis, solventes, etc) provoca a degradação do material.

10.3 Produtos de decomposição perigosos: A combustão do material pode gerar os seguintes produtos: CO, CO₂, SO₂, óxidos de azoto, entre outros. Os fumos resultantes dessa combustão são irritantes para os olhos e para as vias respiratórias.

11. Informação toxicológica

Inalação: Não são de considerar quaisquer efeitos;

Ingestão: Não são conhecidos os efeitos resultantes da ingestão do produto;

Contacto com a pele: Produto não irritante;

Contacto com os olhos: Não são conhecidos os efeitos resultantes do contacto com os olhos.

12. Informação ecológica

12.1 Ecotoxicidade: Não existem dados específicos. No entanto, o produto não deve ser enviado para a rede de esgotos sem tratamento prévio;

12.2 Mobilidade: Solúvel em água, antes de secar. Insolúvel depois de seco;

12.3 Persistência e degradabilidade: Produto não biodegradável;

12.4 Potencial de bioacumulação: Não conhecido;

12.5 Resultados da avaliação PBT: Não aplicável;

12.6 Outros efeitos adversos: Não conhecidos.

13. Considerações relativas à eliminação

O produto e as respectivas embalagens devem ser eliminados de acordo com a legislação local.

Depois de seco e sólido, o produto pode ser considerado um resíduo industrial banal, pelo que geralmente é autorizada a sua deposição em aterro. O código da Lista Europeia de Resíduos (código LER) respectivo é o 170302 : “Mistura betuminosa não abrangidas em 170301”, ou seja, não contendo alcatrão.

14. Informações relativas ao transporte

Não existem quaisquer precauções adicionais de segurança a ter em conta durante o transporte, para além do cumprimento das boas práticas de acondicionamento dos materiais.

IMDG/ADR/RID//ICAO/IATA: Não aplicáveis.

15. Informação sobre regulamentação

Classificação: Material classificado como não perigoso, no âmbito do Regulamento (CE) N°1272/2008 que revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE e altera o Regulamento (CE) N° 1907/2006;

Rotulagem: Não é requerida etiquetagem especial, nem se aplicam frases de risco e/ou de segurança;

Embalagem: Não são aplicáveis requisitos especiais.

16. Outras informações

Fontes de informação: Fichas de segurança das matérias-primas utilizadas no fabrico da preparação;
Lista europeia de resíduos (Portaria n° 209/2004, de 3 de Março);
Bibliografia da especialidade.

Destinatários: Todos os distribuidores, aplicadores e utilizadores dos produtos referidos no ponto 1.

Responsabilidade pela emissão desta ficha: PLAKAMAT, S.A.

Data de emissão: Dezembro de 2014

N° revisão: 02

OBS: Nesta ficha foram transmitidos todos os conhecimentos que a PLAKAMAT conseguiu recolher até à data da sua emissão. Qualquer acréscimo ou evolução destes conhecimentos dará lugar a uma revisão deste documento.