

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA DE PRODUTO

Em conformidade com o Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006,
Anexo II alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830 da Comissão

Nº revisão: 12

Data de emissão: Setembro de 2020

EMULSÕES BETUMINOSAS

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

1.1. Identificador do produto

Nomes comerciais das famílias de produtos: **IMPERKOTE F**
IMPERKOTE L

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Emulsões betuminosas para utilização como primário em sistemas de impermeabilização ou outras utilizações.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

IMPERALUM - Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A.
Zona Industrial do Pau Queimado
2870-100 MONTIJO - PORTUGAL
Telef: (+351) 212 327 100 | e-mail: imperialum@imperialum.pt

1.4. Número de telefone de emergência: Número Nacional de emergência: 112
Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

2. Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

2.2. Elementos do rótulo

Não aplicável.

2.3. Outros perigos

Estes produtos não integram Compostos Orgânicos Voláteis (COV) na sua composição e, com base nos dados disponíveis, não contêm substâncias PBT (Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas) nem substâncias mPmB (muito Persistentes e muito Bioacumuláveis) em percentagem igual ou superior a 0,1%.

3. Composição/Informação sobre os componentes

Composição (mistura):

Betume de destilação (sem alcatrão), emulsionante natural (bentonite e/ou outro), água. No caso do IMPERKOTE L adicionalmente contém latex.

4. Medidas de Primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de 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.

Ingestão: Não aplicável.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não aplicável.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

5. Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de Extinção

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

Meios de extinção não indicados: Jato de água.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar equipamento de proteção das vias respiratórias autónomo.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não aplicável.

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4. Remissão para outras secções

A secção 8 contém conselhos mais detalhados sobre o equipamento de proteção individual e a secção 13 contém informações sobre eliminação de resíduos.

7. Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Respeitar as boas práticas de movimentação e transporte de cargas.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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 acidental.

7.3. Utilizações finais específicas

A aplicação deve ser executada de acordo com as boas práticas deste tipo de operação.

8. Controlo da exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de Controlo

Não aplicável.

8.2. Controlo da exposição

Proteção respiratória: Não requerida;

Proteção 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;

Proteção dos olhos: Usar óculos de segurança;

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

9. Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto: Pastoso à temperatura ambiente

Cor: Preto

Odor: Fraco

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: 1,00 a 1,10 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 %

9.2. Outras informações

Não aplicável.

10. Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não aplicável.

10.2. Estabilidade química

Produto estável nas condições normais de armazenagem, manuseamento e utilização. Seguir as regras de armazenagem indicadas em 7.2.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não aplicável.

10.4. Condições a evitar

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

10.5. Materiais incompatíveis

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

10.6. 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

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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. Toxicidade

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

12.2. Persistência e degradabilidade

Produto não biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não conhecido.

12.4. Mobilidade no solo

Solúvel em água, antes de secar. Insolúvel depois de seco.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base nos dados disponíveis, estes produtos não contêm substâncias consideradas PBT nem substâncias consideradas mPmB em percentagem igual ou superior a 0,1%.

12.6. Outros efeitos adversos

Não conhecidos.

13. Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

O produto e as respetivas 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) respetivo é o 170302 : "Mistura betuminosa não abrangidas em 170301", ou seja, não contendo alcatrão.