

NOTA: Este documento dá cumprimento ao exposto no regulamento (EU), n.º 305/2011, Capítulo III, Artigo 11.º, ponto 6 e será disponibilizado sempre que solicitado pelo cliente.

1. Identificação da Empresa

| | |
|-----------------------------------|---|
| 1.1 Nome da empresa: | Contec, construção e engenharia, S.A. |
| 1.2 Morada da sede da empresa: | Rua de Ansião, 3100-474 Pombal, Portugal |
| 1.3 Morada do centro de produção: | Presinhas/Castelo 3100 Abiúl Ramalhais |
| 1.4 Telefone: | 236 200 100 |
| 1.5 Fax: | 236 200 190 |
| 1.6 e-mail: | geral@contec-sa.pt |

2. Identificação dos produtos

2.1 Designação e código dos produtos: Consultar a tabela infracitada.

| Especificação técnica harmonizada - NP EN 13108-1 | |
|--|-------------------|
| Designação do produto | Código do produto |
| AC 20 reg/bin 35/50 (MBD) | 1B |
| AC 20 base/reg/bin 35/50 (MB) | 1M |
| AC 14 surf 35/50 (BB)s | 2D |
| AC 14 surf 50/70 (BB)s | 1D |
| AC 20 reg/bin 50/70 (MBD) | 2B |
| AC 20 base/reg/bin 50/70(MB) | 2M |
| AC 14 reg 35/50 (BB) | 4D |
| AC 10 surf PMB 45/80-65 (mBBr) | 1Mi |
| AC 10 reg PMB 45/80-65 (mBB) | 2Mi |
| AC 14 surf 35/50 (BB)g | 3D |
| AC 32 base 35/50 (MB) | 3M |
| AC 14 surf 50/70 (BB)sf | 5D |

| Especificação técnica harmonizada - EN 13108-5 | |
|---|-------------------|
| Designação do produto | Código do produto |
| SMA 11 PMB 45/80-65 | 1SMA |
| SMA 16 PMB 45/80-65 | 2SMA |

| Especificação técnica harmonizada - EN 13 242 | |
|--|-------------------|
| Designação do produto | Código do produto |
| ABGER 0/32 | 1R |
| ARF 0/32 | 2R |

3. Utilizações previstas

| Referência Normativa | Produtos | Utilizações previstas |
|----------------------|----------------------|---|
| NP EN 13108-1 | Misturas betuminosas | Para estradas e outras áreas de circulação |
| EN 13108-5 | Misturas betuminosas | Para estradas e outras áreas de circulação |
| EN 13 242 | Reciclado | Trabalhos de engenharia civil e const. rodoviária |

4. Composição e informação sobre os componentes

| | |
|------------------------------|--|
| 4.1 Substância: | Betão betuminoso. |
| 4.2 Materiais constituintes: | Agregado fino e grosso; filer comercial (dependente do tipo de produto); betume de pavimentação ou modificado (dependente do tipo de produto) e aditivo (adicionado dependendo do tipo de produto). |
| 4.2 Substância: | Reciclado |
| 4.2 Materiais constituintes: | Agregado fino e grosso, pedra natural, agregados tratados com lignate shidraulico; produtos de betão; argamassa, blocos de betaão de alvenaria; elementos cerâmicos de alvenaria, materiais betuminosos, materiais coesivos. |

5. Propriedades físico químicas da mistura

| | |
|--------------------|--|
| 5.1 Estado físico: | Sólido. |
| 5.2 Cor: | Betão betuminoso - Preta / Reciclado - pode apresenta várias tonalidades dependendo dos constituintes. |

5.3 Odor: Odor característico a temperatura superior à ambiente (libertação de fumos ou vapores a temperaturas elevadas) na presença de mistura betuminosa.

5.4 Inflamabilidade: Não é considerado inflamável para temperaturas inferiores a 200°C.

5.5 Radioatividade: Não é radioativo.

6. Identificação de perigos

6.1 Perigos ambientais: Não apresentam.

6.2 Perigos específicos: Problemas respiratórios ou náuseas induzidos por altas concentrações de fumos procedentes do betume a temperaturas superiores a 200°C. Em espaços fechados poderá provocar a acumulação do gás sulfureto de hidrogénio, quando na constituição tem betuminoso.

7. Medidas de primeiros socorros

7.1 Após inalação: Em caso de inalação acidental de fumos deslocar a pessoa para uma zona arejada e solicitar apoio médico.

7.2 Após ingestão: Em caso de ingestão acidental solicitar apoio médico.

7.3 Após contato com a pele: Pode provocar queimaduras graves a temperaturas elevadas. Tratar a parte afetada com água corrente fria. Solicitar apoio médico se considerar pertinente.

7.4 Após contato com os olhos: Pode provocar queimaduras graves a temperaturas elevadas. Solicitar apoio médico se considerar pertinente.

8. Medidas de combate a incêndio

8.1 Meios de extinção apropriados: Tentar extinguir o incêndio utilizando pó químico seco, espuma, gás inerte, extintores de água pressurizada (névoa). Nunca usar jatos de água diretos .

9. Exposição e proteção individual

9.1 Proteção respiratória: É aconselhável o uso de máscara, principalmente em ambientes fechados.

9.2 Proteção das mãos: Durante o manuseio do produto é aconselhável o uso de luvas inteiriças resistentes ao calor ,no caso do betuminoso quente

9.3 Proteção da face: Sempre que considere necessário utilize visor para proteção da face.

9.4 Proteção da pele e do corpo: Botas de segurança e fato de trabalho adequado.

10. Estabilidade

10.1 Condições de estabilidade: Substância estável em condições normais de utilização.

11. Transporte

11.1 Condições de transporte: A mistura betuminosa e o reciclado é acondicionada e transportada em camiões devidamente preparados para o efeito, com toldos fechados de lona, respeitando as normas do código da estrada.