

# INSTRUÇÕES E INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MISTURAS BETUMINOSAS

## 1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

- 1.1 Nome da empresa:** PRIORIDADE – CONSTRUÇÃO DE VIAS DE COMUNICAÇÃO, SA
- 1.2 Morada da Sede da empresa:** Zona Industrial de Viadores – Lote 22 e 27 – 3050 Mealhada
- 1.4 E-mail | Telf. | Website:** [geral@prioridade.pt](mailto:geral@prioridade.pt) [www.prioridade.pt](http://www.prioridade.pt)
- 1.3 Identificação do centro de produção:**

Centro de Produção	Morada	Contatos
Zona Industrial de Viadores	Zona Industrial de Viadores, Lote 22 e 27 – 3050 Mealhada	231 947 947 967 132 272

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PRODUTOS

<b>2.1 Designação produto:</b>	<p><b>Misturas Betuminosas</b> designadas por:</p> <p><b>AC:</b> Asphalt Concrete / Betão Betuminoso</p> <p><b>DMáx.:</b> Abertura do peneiro superior do agregado na mistura em mm</p> <p><b>Camada a que se destina a mistura betuminosa:</b> BASE – Base; REG – Regularização; BIN – Ligação; SURF – Desgaste</p> <p><b>Designação do ligante betuminoso</b> conforme EN 12591 ( ) Iniciais da designação utilizada em Portugal</p> <p><b>Lista de misturas produzidas em anexo</b></p>
--------------------------------	--

## 3. UTILIZAÇÕES PREVISTAS

Referência Normativa	Produtos	Utilizações Previstas
EN 113108-1:2006 / AC:2008	Misturas betuminosas	Para estradas e outras áreas de circulação
EN 113108-7: 2006 / AC:2008		
EN113105-5:2006 / AC:2008		

## INSTRUÇÕES E INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MISTURAS BETUMINOSAS

### 4. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

- 4.1 Substâncias:** Betão Betuminoso.
- 4.2 Materiais constituintes:** Agregado fino e grosso; filler comercial, filler recuperado; betume de pavimentação ou modificado (dependente do tipo de produto) e aditivo (se necessário).

### 5. PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS DA MISTURA

- 5.1 Estado físico:** Sólido.
- 5.2 Cor:** Preto.
- 5.3 Odor:** Odor característico a temperatura superior a ambiente (libertação de fumos ou vapores a temperaturas elevadas).
- 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 induzidas 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.

## INSTRUÇÕES E INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MISTURAS BETUMINOSAS

### 7. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 7.1 Após inalação:

Em caso de inalação acidental de fumos deslocar a pessoa para uma zona arejada. Se a pessoas apresentar dificuldades respiratórias, contactar o número de emergência nacional – ☎ 112.

#### 7.2 Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com água sem a beber.

#### 7.3 Após contato com a pele:

Contactar o número de emergência nacional – ☎ 112.

Pode provocar queimaduras graves a temperaturas elevadas. Tratar a parte afetada com água corrente fria, durante 10 minutos. Nunca retirar o material aderente à pele. Transportar a pessoa para o hospital ou em caso de maior gravidade, contactar o número de emergência nacional – ☎ 112.

#### 7.4 Após contato com os olhos:

Pode provocar queimaduras graves a temperaturas elevadas. Irrigar abundantemente com água durante pelo menos 5 minutos. Contactar o número de emergência nacional – ☎ 112.

### 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.

## INSTRUÇÕES E INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MISTURAS BETUMINOSAS

### 9. EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- 9.1 Proteção respiratória:** Em ambiente fechados, é aconselhável o uso de máscara com filtros ABEK.
- 9.2 Proteção das mãos:** Durante o manuseio do produto é aconselhável o uso de luvas impermeáveis resistentes ao calor. Para recolha de amostras utilizar luvas de proteção térmica (calor).
- 9.3 Proteção da face:** Não necessária em condições normais de uso.
- 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 é acondicionada e transportada em camiões devidamente preparados para o efeito, com toldos fechados de lona, respeitando as normas do código da estrada.

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

## INSTRUÇÕES E INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA MISTURAS BETUMINOSAS

EN 13108-1:2006 / AC:2008	AC14 Surf 35/50 (BB)_15 AC14 Surf 35/50 (BB)_16 AC14 Surf 35/50 (BBsd)_11_RA AC14 Surf 50/70 (BB)_30 AC 14 Surf 35/50 (BB)_31_RA AC14 Surf 35/50 (BB)_32_RA AC14 Surf 35/50 (BB)_35 AC14 bin/reg 50/70 (BB)_40 AC14 bin/reg 35/50 (BB)_41_RA AC14 bin/reg 35/50 (BB)_42_RA AC 14 bin/reg (35/50) (BB)_45 AC20 base/bin/reg 50/70 (MB)_50 AC20 base/bin/reg 35/50 (MB)_52_RA AC20 base/bin/reg 35/50 (MB)_55 AC20 bin/reg 50/70 (MBD)_60 AC20 bin/reg 35/50 (MBD)_62_RA AC20 bin/reg 35/50 (MBB)_65 AC32 base 35/50 (MB)_73_RA AC32 base 35/50 (MB)_75 AC4 bin/reg 50/70 (AB)_80 AC10 Surf PMB45/80-65 (mBBr)_97 AC10 Surf 50/70 (mBB)_89
EN 13108-7:2006 / AC:2008	PA12.5 drenante PMB45/80-65 (BBd)_98
EN 13108-5:2006 / AC:2008	SMA 16 PMB45/80-65_99 SMA 11 PMB45/80-65_96
Massa Frio	