INFORMAÇÃO ADICIONAL AO ADR 2009 INSTRUÇÕES POR ESCRITO

Número UN :	**3257**
Classe ADR/RID :	**9**
Número de identificação de perigo :	**99**
Grupo de embalagem:	**III**

99
3257

CARREGAR

Nome de expedição adequado :	LIQUIDO A TEMPERATURA ELEVADAa ou acima dos 100 º C e abaixo do seu ponto de inflamação (Betume).
Nome do(s) produto(s):	Betume
Estado fisico :	Liquido à temperatura normal de manuseamento Sólido à temperatura ambiente
Cor:	Castanho a negro
Odor:	Caracteristico
Solubilidade :	Insolúvel em água.

NATUREZA DO PERIGO

- O contacto do liquido quente com a pele causa severas queimaduras.
- O aquecimento excessivo do produto pode resultar em incêndio ou explosão.
- O contacto com a água resultará uma expansão violenta e o perigo de derrame.
- Uma alta concentração de fumos ou vapores pode causar problemas respiratórios ou náusea

PROTEÇÃO PESSOAL

- Capacete de segurança com visor facial total integrado e protecção do pescoço
- Cobertura total de protecção em uma só peça
- Sapatos de segurança com cobertura do tornozelo
- Luvas resistentes ao calor com mangas compridas
- Colete de aviso de alta visibilidade para cada membro da equipa
- Durante as cargas e descargas não deve haver pele exposta e a viseira deve estar para baixo!

Equipamento adicional: Os regulamentos locais ou nacionais podem exigir o acompanhamento de equipamentos adicionais específicos

ACÇÕES GERAIS A EFECTUAR PELO CONDUTOR

- Desligue o motor.
- Luzes sem proteção proibidas Proibido fumar.
- Marque as estradas e avise ou outros condutores ou transeuntes.
- Informe o público sobre os perigos e forneça o aviso de se manter afastado da direcção do vento.
- Comunique à polícia e bombeiros logo que possível.

ACÇÕES ADICIONAIS E/OU ESPECIAIS A EFECTUAR PELO CONDUTOR

- Actuar apenas se não existir risco pessoal.
- Evitar contacto directo com o produto.
- Se possível estanque quaisquer vazamentos sem risco.
- Conter ou absorver o derrame com areia / terra ou outro material adequado.
- Se praticavel: usar pá, vassoura e pequeno recipiente.
- Evitar que o produto chegue a cursos de água, esgotos, caves e escavações.
- Se o produto chegar a um curso de água ou esgoto ou se foi derramado no solo ou vegetação informar a polícia.

FOGO

Informações para o condutor em caso de incêndio:
Não tente envolver-se em nenhum incêndio no carregamento.

Informação para seviços de emergencia:
- Extinga o fogo com neblina ou aerossol de água, pé seco, espuma, gás inerte, dióxido de carbono ou areia.
- NÃO utilizar um jato de água.
- Arrefaça com água os recipientes fechados expostos ao fogo.

PRIMEIROS SOCORROS

Em caso de queimaduras:
- Mergulhar a àrea queimada em água fria durante pelo menos 10 minutos.
- Não tente remover o betume a menos que esteja a bloquear uma entrada de ar.
- O betume actua como um camada esterelizada e só deve ser removido por um especialista em actos médicos.
- Enviar pessoa para que receba atenção médica imediata.
- Se o produto atingir os olhos, lavar imediatamente com água abundante e procurar auxilio médico imediato.

No caso de queimaduras em circunferência:
Quando o betume quente envolver completamente um membro ou outra parte do corpo, o betume deve ser amaciado e/ou separado para evitar a restrição do fluxo sanguíneo durante o arrefecimento (efeito de torniquete).

No caso de problemas respiratórios:
- Sob condições seguras, retire a pessoa da atmosfera contaminada para o ar fresco
- Peça assistência médica se a respiração continuar a ser difícil.

INFORMAÇÃO ADICIONAL

Data de lançamento : 2009-04-24 Versão : 1
Telefone de emergência :

APLICAVEL APENAS DURANTE O TRANSPORTE RODOVIÁRIO