SEÇÃO I - Identificação do Produto Químico e da Empresa

Nome do produto: DENVERCOAT EPÓXI ALCATRÃO - COMPONENTE B
Nome da empresa: Denver Impermeabilizantes Indústria e Comércio Ltda.
Rua: Ver. João Batista Fitipaldi, 500 - Vl. Maluf
Suzano - SP
CEP: 08685-000
Telefone: (11) 4741-6000
Fax: (11) 4741-6056
E-mail: denver@denverimper.com.br
Web site: www.denverimper.com.br

SEÇÃO II - Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Preparado:
Este produto químico é um preparado a base de endurecedor poliaminoamida.

Ingredientes Perigosos	Nome Genérico	Concentração	Classificação
Poliamida	Poliamida	70 a 95%	C
2,4,6 tris (dimetil aminometil) fenol	Poliaminoamida	5 a 20%	Xn

SEÇÃO III - Identificação dos Perigos

Perigos mais importantes:
N.D.

Efeitos do produto:
N.D.

Efeitos adversos a saúde humana

Olhos:
Risco de graves lesões oculares.

Pele:
Pode causar sensibilização com a pele.

Efeitos físicos e químicos:
Produto perigoso da decomposição, fumos irritantes.

Perigos específicos:
N.D.

SEÇÃO IV - Medidas de Primeiros Socorros

Inalação:
Remover a vítima para um local fresco e ventilado. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele:
Remover roupas e calçados contaminados. Procurar atendimento médico.

Contato com os olhos:
Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos. Procurar atendimento médico.

Ingestão:
Não induzir ao vômito. Beber água em abundância. Procurar atendimento médico.

SEÇÃO V - Medidas de Combate a Incêndio

Meios de extinção apropriados:
Névoa de água, dióxido de carbono, pó químico seco e espuma.

Meios de extinção não apropriados:
Jatos d'água.

Equipamentos de proteção no combate a incêndios:
Utilize equipamentos de proteção individual recomendados.

SEÇÃO VI - Medidas de Controle para Derramamento e Vazamento

Precauções pessoais:
Utilizar o equipamento de proteção individual.

Remoção de fontes de ignição:
Manter afastado de qualquer fonte de ignição.

Controle de poeira:
N.D.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:
Não respirar vapores/poeira.

Precauções ao meio ambiente:
Evitar que o produto entre no sistema de esgostos e a penetração no subsolo.

Métodos de limpeza:
Remover com material inerte e absorvente e tratar como resíduo químico.

SEÇÃO VII - Manuseio e Armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas apropriadas:
Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.

Precaução para manuseio seguro:
Utilizar os equipamentos de proteção individual indicado.

Orientações para manuseio seguro:
Manusear o produto em local fresco e ventilado. Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:
Manter longe de alimentos e bebidas.

Condições de armazenamento:

Adequadas:
Áreas secas e ventiladas.

Produtos e materiais incompatíveis:
N.D.

Materiais seguros para embalagens

Recomendadas:
Recipientes metálicos.

SEÇÃO VIII - Controle de Exposição e Proteção Individual

Equipamento de proteção individual apropriado
Não comer, beber ou fumar quando em contato com o produto. Usar óculos de proteção e luvas de PVC.

SEÇÃO IX - Propriedades Físico-Químicas

Estado físico:	Líquido
Cor:	Líquido castanho
Odor:	Característico de solvente aromático
pH:	Não aplicável, produto não contém água
Faixas de temperatura nas quais ocorrem mudanças de estado físico:	
Faixa de destilação:	Não determinado
Flash point:	> 31,6ºC
Limite de explosividade inferior:	Não determinado
Limite de explosividade superior:	Não determinado
Pressão de vapor (mmHg à 20ºC):	Não determinado
Densidade de vapor (ar=1):	Não determinado
Densidade:	0,955 g/cm³
Solubilidade em água:	Insolúvel
Solubilidade (outros):	Solventes orgânicos

SEÇÃO X - Estabilidade e Reatividade

Instabilidade:
Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas:
Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Produtos perigosos de decomposição:
A decomposição pode liberar óxido de carbono e óxido nitrogênio.

SEÇÃO XI - Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxidade aguda:
No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observadas as toxidades dos ingredientes:

Poliaminoamida LD 50 ratazana 2,000mg/kg.
Irritação dos olhos (testado em coelhos): risco de lesões graves oculares.
Irritação da pele (testado em coelhos): irritante.
Sensibilização (cobaia): sensibilizante.

Efeitos locais:
N.D.

SEÇÃO XII - Informações Ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impacto do Produto
Evitar a penetração no subsolo. Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.

SEÇÃO XIII - Considerações Sobre Tratamento e Disposição

Produto:
N.D.

Restos de produtos:
Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

Embalagem usada:
A embalagem não deve ser reutilizada.

SEÇÃO XIV - Informações Sobre Transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres

ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Nome apropriado para embarque	Denvercoat Epóxi Alcatrão - Componente B

Marítimo

IMDG/GGVSea/ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de Embalagem	N.A
EmS	N.A
MFAG	N.A
Nome apropriado para embarque	Denvercoat Epóxi Alcatrão - Componente B

Aéreo

IATA-DGR[3]/ONU	N.A
Classe de risco	N.A
Número de risco	N.A
Grupo de embalagem	N.A
Nome apropriado para embarque	Denvercoat Epóxi Alcatrão - Componente B

SEÇÃO XV - Regulamentações

Regulamentações:
Legislação nacional.

SEÇÃO XVI - Outras Informações

Glossário:

FISPQ:	Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos
N.A:	Não Aplicável
N.D:	Não Disponível
N.C:	Não Classificado
C.A.S:	Chemical Absract Service
TLV:	Treshold Limit Value - ACGIH
NIOSH:	National Institute for Ocupational Safety and Health
STEL:	Short-Term Exposure Limit
TWA:	Time-Weighted Average
IDLH:	Immediately Dangerous for Life and Health

Para sua proteção:
As informações aqui contidas, baseiam-se no atual nível de nossos conhecimentos e não constituem uma confirmação de suas características. O consumidor de nosso produto é responsável pela observação das leis e regulamentações existentes em todas as esferas.

Referências:
1. Pró-Química - Abiquim - Manual para Atendimento de Emergências com Produtos Perigosos
2. Portaria n. º 3214 - Norma Regulamentadora NR's
3. Portaria n.º 204 de 20/05/1997
4. Modelo de acordo com a NBR 14725