



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

ADIMESH 55

Versão 0

1. Identificação da substância/preparação e da empresa/empresa

1.1 Identificação do Produto

TECIDO ADIMESH / FIBRA DE VIDRO

1.2 Identificação da Empresa

Empresa: ARDEX CEMENTO, S.A.

Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda, 18 08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona (Espanha)

ardex@ardex.es Número de telefone de emergência:

Tel.: +34 938 466 252

2. Informações sobre Composição/Ingredientes

Tecidos/malhas de fibra de vidro são feitos de fibra de vidro (fio de filamento contínuo).

Aglutinante: Material de aglutinante/dimensionamento orgânico superficial

3. Identificação de Perigos

Tecidos/malhas de fibra de vidro não representam risco em condições normais. A fibra de vidro pode causar irritação mecânica na pele e nos olhos.

4. Medidas de primeiros socorros

Em condições normais

4.1. Inalação: Não é necessária uma medição específica.

4.2. Ingestão: Não é necessária uma medição específica. **4.3. Contato com a pele:** **4.4. Contato visual:** Lave bem após o manuseio. Você pode usar um sabonete suave, se estiver disponível. Se os sintomas persistirem, consulte um médico, pois pode ser necessário tratamento adicional.

5. Medidas de combate a incêndios

A fibra de vidro sozinha não promove a combustão, mas em caso de incêndio prolongado, use extintores adequados para o fogo ao redor.

5.1. Meios adequados de extinção: Use spray de água, pó químico seco ou extintor de CO₂.

5.2. Meios de extinção não utilizados: Nenhum (não use água se houver equipamentos elétricos).

5.3. Risco especial de exposição: Para fumaças inflamáveis e tóxicas, bem como

Para contato da pele com materiais derretidos, veja § 10.

5.4. Roupas especiais de proteção para o bombeiro: Nenhuma.

6. Medidas em caso de derramamento accidental

Varre ou colete materiais e coloque-os em um recipiente adequado para descarte ou recuperação. Use métodos de aspiração úmida ou varrimento em vez de varredura a seco.

7. Manuseio e armazenamento

Requisitos comuns. Os pacotes devem ser manuseados para que não quebrem e colocados de forma a evitar que caiam.

8. Controles de Exposição / Proteção Pessoal

8.1 Controles de exposição: Não existem medidas específicas.

8.2 Proteção pessoal: Use roupas limpas que cubram o corpo, mantenha boa higiene pessoal e use cremes, gorros, luvas protetoras, macacões de algodão ou roupas largas de manga longa para maximizar o conforto. Um aspirador pode ser usado para remover fibras de roupas. As roupas de trabalho devem ser lavadas separadamente antes de serem usadas novamente.

9. Propriedades físicas e químicas

Aparência: Sólido, em rolos ou folhas. Cor: Branco/Amarelo/Azul/Laranja/Verde.

Odor: Praticamente inodoro.

pH: Não aplicável.

Ponto de Ebulição/Alcance de Ebulição: Não aplicável.

Ponto de fusão/Intervalo: > ~ 1400. Ponto de inflamação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não facilmente inflamável (ver § 10). Autoinflamabilidade: Não aplicável.

Propriedades explosivas: Não aplicável. Propriedades oxidantes: Não aplicável.

Pressão de vapor: Não aplicável. Densidade relativa: 15-320 g/m².

Solubilidade em água: Insolúvel em água.

Coeficiente de partição (n-octanol/água): Não aplicável.

Elettricidade estática: O produto pode desenvolver ou acumular eletricidade estática, por exemplo, ao esfregar ou esfregar.

10. Estabilidade e reatividade **Condições para evitar:**

Durante a decomposição térmica, podem ser gerados vapores inflamáveis e tóxicos. A fibra de vidro não queima, mas o produto pode fumar a aproximadamente 200-260 °C (400-500 °F) devido à degradação do aglutinante superficial. Os aglutinantes superficiais podem se degradar em caso de incêndio e liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono e água. Além disso, diversos produtos químicos podem ser liberados durante a decomposição parcial dos produtos químicos. Valores ou identidades não podem ser previstos e podem variar dependendo da situação.

O material derretido não deve entrar em contato com a pele, pois pode aderir e causar queimaduras. Resíduos não queimados e água contaminada após o apagamento do incêndio devem ser descartados de acordo com as normas

oficiais.

11. Informações toxicológicas

Não há reações tóxicas conhecidas em condições normais. Em particular, não há casos conhecidos de sensibilização cutânea ou atividade mutagenosa/carcinogênica. Nota: Sob decomposição, vapores tóxicos e água contaminada, veja § 10.

12. Informações ecológicas

Não há efeitos toxicológicos conhecidos durante o transporte, armazenamento e uso normal.

Possível contaminação da água se os componentes forem lavados. A fibra de vidro é geralmente considerada um lixo sólido inerte. Não são necessárias precauções especiais em caso de liberação ou derramamento.

13. Considerações sobre o descarte

Os resíduos devem ser descartados de acordo com as regulamentações federais, estaduais, provinciais e locais de controle ambiental. Recipientes vazios devem ser reciclados ou descartados por meio de uma estação de gestão de resíduos aprovada.

14. Informações de Transporte

Não classificado como perigoso para transporte.

15. Informações Regulatórias

Não classificado como perigoso de acordo com as regulamentações italianas e europeias sobre classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e produtos perigosos.

16. Outras informações

Esses produtos não contêm nem são fabricados com produtos químicos que reduzem o ozônio (CFCs) da Classe I ou Classe II, identificados na Lista de Substâncias Químicas que Esgotam o Ozônio, Emenda de 1990 à Lei do Ar Limpo.