Informações de segurança do produto Guardian Performer Fire ICP

Descrição do produto

Kit isolante para flange

Informações regulamentares

Os produtos de vedação Carrara são fornecidos como artigos acabados. De acordo com a definição de “artigo” no Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH, Artigo 3.3) e na Norma de Comunicação de Perigos da OSHA 29 CFR 1910.1200(b)(6)(v), esses produtos não liberam substâncias perigosas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de uso. Portanto, não é necessário fornecer uma Ficha de Dados de Segurança (FDS ou SDS).

Aplicação do produto

Joint pour brides industrielles

Identificação de perigos

Estes materiais não são perigosos na sua forma original e quando aplicados de acordo com as recomendações Carrara MDS. Podem ser fabricados com GRE (Glass Resin Epoxy), material fenólico, elastómeros FKM ou NBR, PTFE, Mylar® e Nomex®. Caso a temperatura de transição específica de cada material seja excedida ou em caso de incêndio, os materiais decompõem-se e libertam substâncias perigosas como fluoreto de hidrogénio (HF), fluoreto de carbonilo (COF_2) e perfluoroisobutileno (PFIB), óxidos de azoto (NOx), formaldeído e compostos fenólicos, juntamente com outros compostos fluorados tóxicos ou corrosivos. Podem também formar-se subprodutos adicionais como CO, CO_2 e outras substâncias não classificáveis. A inalação destes fumos deve ser evitada, pois pode representar riscos para a saúde.

Requisitos de segurança e responsabilidade do utilizador

Os riscos de exposição podem ser minimizados seguindo as práticas padrão, que incluem:

- O produto deve ser manuseado e instalado exclusivamente por pessoal qualificado. Antes da utilização, consulte sempre a ficha técnica e esta ficha informativa.
- Não fume durante o manuseio do produto e use sempre luvas de proteção, roupas de trabalho e óculos de segurança.
- Não queime, lixe, corte em alta temperatura ou funda o produto sem utilizar um sistema de exaustão local eficaz, quando em ambiente interno, e sem usar equipamentos de proteção individual adequados.
- Em caso de incêndio, utilizar um aparelho de respiração autônomo e equipamento de proteção completo. Os fumos de fluoreto de hidrogênio liberados durante o incêndio podem reagir com a água formando ácido fluorídrico. Use luvas de neoprene ao manusear os resíduos da combustão.
- Descarte de acordo com as normas locais, regionais, nacionais e internacionais vigentes. A incineração é permitida apenas em instalações equipadas com sistemas adequados para a remoção de fluoreto de hidrogênio e outros produtos ácidos da combustão.

Os utilizadores dos produtos de vedação Carrara têm a responsabilidade e o dever legal de realizar uma avaliação de risco adequada e suficiente antes de utilizar o produto. Essa avaliação deve levar em consideração todas as regulamentações locais aplicáveis e as medidas de segurança relevantes.