Informações de segurança do produto Guardian Basic IER

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.