Informations de sécurité sur le produit Guardian Basic IER

Description du produit

Kit isolant pour brides

Informations réglementaires

Les produits d'étanchéité Carrara sont fournis en tant qu'articles finis. Conformément à la définition d'un « article » selon le Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH, Article 3.3) et la norme OSHA Hazard Communication 29 CFR 1910.1200(b)(6)(v), ces produits ne libèrent pas de substances dangereuses dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Par conséquent, la fourniture d'une Fiche de Données de Sécurité (FDS ou SDS) n'est pas requise.

Application du produit

Joint des brides industrielles

Identification des dangers

Ces matériaux ne sont pas dangereux sous leur forme d'origine et lorsqu'ils sont utilisés conformément aux recommandations Carrara MDS. Ils peuvent être fabriqués en GRE (Glass Resin Epoxy), en matériau phénolique, en élastomères FKM ou NBR, en PTFE, en Mylar® et en Nomex®. En cas de dépassement de la température de transition spécifique de chaque matériau ou en cas d'incendie, les matériaux se décomposent et libèrent des substances dangereuses telles que le fluorure d'hydrogène (HF), le fluorure de carbonyle (COF_2) et le perfluoroisobutylène (PFIB), des oxydes d'azote (NOx), du formaldéhyde et des composés phénoliques, ainsi que d'autres composés fluorés toxiques ou corrosifs. D'autres sous-produits tels que le CO, le CO_2 et d'autres substances non classifiables peuvent également se former. L'inhalation de ces fumées doit être évitée car elle peut présenter des risques pour la santé.

Prescriptions de sécurité et responsabilité de l'utilisateur

Les risques d'exposition peuvent être minimisés en suivant les pratiques standard, qui comprennent:

- Le produit doit être manipulé et installé exclusivement par du personnel qualifié. Toujours consulter la fiche technique et cette fiche d'information avant utilisation.
- Ne pas fumer lors de la manipulation du produit et porter toujours des gants de protection, des vêtements de travail et des lunettes de sécurité.
- Ne pas brûler, meuler, couper à haute température ou fondre le produit sans utiliser un système d'aspiration local efficace en intérieur et sans porter des équipements de protection individuelle appropriés.
- En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome et un équipement de protection complet. Les fumées de fluorure d'hydrogène émises lors de l'incendie peuvent réagir avec l'eau pour former de l'acide fluorhydrique. Porter des gants en néoprène lors de la manipulation des résidus de combustion.
- Éliminer conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales en vigueur. L'incinération n'est autorisée que dans des installations équipées de systèmes adaptés à l'élimination du fluorure d'hydrogène et d'autres produits de combustion acides.

Les utilisateurs des produits d'étanchéité Carrara ont la responsabilité et l'obligation légale de réaliser une évaluation des risques adéquate et suffisante avant d'utiliser le produit. Cette évaluation doit prendre en compte toutes les réglementations locales applicables ainsi que les mesures de sécurité pertinentes.