Informations de sécurité sur le produit Tresse Ramié R4802

Description du produit

Tresse en ramie

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

Tresse d'étanchéité pour arbres de pompes, mélangeurs et agitateurs

Identification des dangers

Ces matériaux ne présentent pas de danger dans leur forme d'origine et lorsqu'ils sont utilisés conformément aux recommandations de Carrara MDS. À des températures supérieures à 288 °C ou en cas d'incendie, le PTFE peut se décomposer et libérer des substances dangereuses telles que le fluorure d'hydrogène (HF), le fluorure de carbonyle (COF_2) et le perfluoroisobutylène (PFIB), ainsi que d'autres composés fluorés toxiques ou corrosifs. Des sous-produits supplémentaires tels que CO, CO_2 et d'autres non classifiables peuvent également se former. L'inhalation des fumées provenant d'une surchauffe ou de la combustion de ce produit peut provoquer une « fièvre des fumées de polymères », une affection pseudo-grippale accompagnée de frissons et de fièvre.

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.