

## FICHE DE DONNEES DE SECURITE

1907/2006/CE (REACH )

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

1.1 Identification du produit  
Nom commercial

**Garniture d'étanchéité dynamique G 310**

1.2 Identification du distributeur

Nom  
adresse

**PORTERET BEAULIEU INDUSTRIE**  
**4, chemin du Fourneau – B.P. 11**  
**21310 BEZOUOTTE – France**  
Tel : (33)3 80 10 08 08  
Fax : (33)3 80 36 56 87  
[www.pbi-company.com](http://www.pbi-company.com) – [info@pbi.fr](mailto:info@pbi.fr)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Sous sa forme commerciale, le produit ne présente pas de dangers connus.

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Cette garniture est constituée de fibres d'aramide et d'une imprégnation PTFE.

Composants :

Fibre : aramide  
Imprégnation : PTFE  
Lubrifiant : huile de silicone

### 4. PREMIERS SECOURS

**En cas de décomposition thermique de produits à base de PTFE :**

Inhalation : amener le sujet à l'air frais et lui donner de l'oxygène. Si l'irritation persiste, consulter un médecin. Une observation médicale d'au moins 48 h est requise.

Contact avec la peau : laver avec du savon doux.

Contact avec les yeux : laver abondamment avec de l'eau.

Ingestion : non applicable.

## 5. LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction recommandé : eau, mousse, dioxyde de carbone, poudre.

En cas d'incendie, les gaz de combustion dangereux sont : monoxyde de carbone ( CO ), fluorure

d'hydrogène ( HF ), fluorure de carbone, tétrafluoréthylène, ésafluoropropylène, perfluoroisobutylène.

En conséquence, une précaution particulière doit être prise pour éviter l'inhalation des gaz de combustion.

## 6. DISPERSION ACCIDENTELLE

Pas de mesure spéciale.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Pas de mesure spéciale.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### Mesures de prévention et valeurs limites d'exposition

Les réglementations concernant la prévention et les valeurs limites d'exposition varient selon les pays. Se conformer aux réglementations en vigueur.

Valeur limite d'exposition recommandée (France) pour la fibre para-aramide est de 1,0 fibre/cm<sup>3</sup> (circulaire DRT N° 95/4 du 12/01/1995 ).

Valeurs limites pour les produits de décomposition thermique :

HF : 2,6 mg/m<sup>3</sup>

COF<sub>2</sub> : 13.5 mg/m<sup>3</sup>

### Equipements de protection individuelle

En cas d'incendie, masque à ventilation assistée.

### Information et formation des opérateurs

Les opérateurs doivent être informés sur:

- les tâches impliquant le produit
- les règles internes concernant le tabagisme
- les règles concernant la prise de nourriture et de boissons sur les lieux de travail
- les tâches nécessitant une protection respiratoire et des vêtements de protection.

Ils doivent être formés:

- aux bonnes pratiques de travail générant peu de poussières
- à la bonne utilisation des équipements de protection.

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Produit solide à température ambiante, de couleur jaune, de masse volumique d'environ 1,440 g/cm<sup>3</sup>.

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

### Stabilité du produit :

Le produit est stable à température ambiante, la décomposition thermique du PTFE commence à 300 °C.

## **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Fibres : Polymères non toxiques et écologiquement neutres.

## **12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

En l'état, ce produit ne présente aucun risque spécifique pour l'environnement.

## **13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION**

Les déchets provenant de ces matériaux ne sont pas classés comme déchets dangereux; ils peuvent être mis en décharge dans les sites agréés pour les déchets industriels

Toujours suivre les réglementations locales qui pourraient s'appliquer.

## **14. TRANSPORT**

Pas de recommandations spéciales : matériau non dangereux.

## **15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

Pas de réglementation spécifique; aucune étiquette spécifique requise.

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné.

Ils sont donnés de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.

Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

L'ensemble des prescriptions réglementaires mentionnées a simplement pour but d'aider le destinataire à remplir les obligations qui lui incombent lors de l'utilisation du produit dangereux.

Cette énumération ne doit pas être considérée comme exhaustive et n'exonère pas le destinataire de s'assurer qu'éventuellement d'autres obligations ne lui incombent en raison de textes autres que ceux cités concernant la détention et la manipulation du produit pour lesquelles il est seul responsable.