

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

\* **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise**

· **1.1 Identificateur de produit**

- **Nom du produit** : **PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **Emploi de la substance / de la préparation** : Agent d'étanchéité

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

· **Producteur/fournisseur** :

Fermit GmbH  
Zur Heide 4,  
D- 53560 Vettelschoß  
Allemagne  
[www.fermit.de](http://www.fermit.de)

· **Service chargé des renseignements** :

Tel.: +49 (0) 2645-2207  
Fax: +49 (0) 2645-3113  
Email: [info@fermit.de](mailto:info@fermit.de)

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Société / Organisme: INRS / ORFILA (24 / 7)  
Tel. +33 (0) 1 45 42 59 59  
<http://www.centres-antipoison.net>

---

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**

- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**

- **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· **Indications complémentaires** :

Veillez vous référer aux autres éléments d'étiquetage de la section 15 de cette fiche de données de sécurité, le cas échéant.

· **2.3 Autres dangers**

- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT** : Non applicable.

· **vPvB** : Non applicable.

- **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

---

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

· **3.2 Mélanges**

- **Description** : Produit de polymère

- **Composants contribuant aux dangers** : néant

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des mesures de premiers secours**
  - **Indications générales** : Aucune mesure particulière n'est requise.
  - **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
  - **après contact avec la peau** : En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
  - **après contact avec les yeux** :  
En raison de la consistance et des méthodes de mise en oeuvre du produit, le contact avec les yeux n'est pas attendu.
  - **après ingestion** : L'ingestion n'est pas considérée comme une voie d'exposition possible.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction** :  
Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées.  
Peut être dégagé en cas d'incendie :  
Hydrocarbures fluorés  
Fluorure d'hydrogène (HF)
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité** : Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Eviter la formation de poussière
  - **Pour les non-secouristes** Eviter le contact avec le produit.
  - **Pour les secouristes** Porter un équipement de protection individuelle approprié.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Lorsque cela est possible, récupérer mécaniquement et réutiliser.  
Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations, les sols ou les eaux.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**: Recueillir par moyen mécanique.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Aucune substance dangereuse n'est dégagée.  
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Ne pas chauffer le produit à plus de 250°C.  
En cas de traitement thermique ou d'usinage avec enlèvement de copeaux, il faut prévoir des systèmes d'aspiration sur les machines de traitement  
Aucune mesure particulière n'est requise.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 2)

- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Manipulation :** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
  - **Stockage :**
    - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** Aucune exigence particulière.
    - **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
    - **Autres indications sur les conditions de stockage :** néant
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s) :** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## \* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **8.1 Paramètres de contrôle**
  - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
  - **Indications complémentaires :**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
  - **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
    - **Protection respiratoire :**  
En cas de présence de poussières ou le dépassement des valeurs limite d'exposition, un filtre aspirateur de poussières agréé doit être utilisé. Ceci n'est pas nécessaire si la pièce est bien aérée.
    - **Protection des mains :**  
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation. À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.  
Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
    - **Matériau des gants**  
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.
    - **Temps de pénétration du matériau des gants**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
  - **Protection des yeux/du visage** Non nécessaire.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
  - **Indications générales.**
    - **État physique** solide
    - **Couleur :** blanchâtre
    - **Odeur :** inodore
    - **Seuil olfactif:** Non déterminé.
    - **Point de fusion :** 335 - 380 °C
    - **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** non déterminé
    - **Inflammabilité** Non déterminé.
    - **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
      - **inférieure :** Non déterminé.
      - **supérieure :** Non déterminé.

(suite page 4)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 3)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Point d'éclair :</b></li> <li>· <b>Température d'inflammation :</b></li> <li>· <b>Température de décomposition :</b></li> <li>· <b>SADT</b></li> <li>· <b>pH</b></li> <li>· <b>Viscosité :</b></li> <li>    · <b>Viscosité cinématique</b></li> <li>    · <b>dynamique :</b></li> <li>· <b>Solubilité</b></li> <li>    · <b>l'eau :</b></li> <li>· <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b></li> <li>· <b>Pression de vapeur :</b></li> <li>· <b>Densité et/ou densité relative</b></li> <li>    · <b>Densité :</b></li> <li>    · <b>Densité relative.</b></li> <li>    · <b>Densité de vapeur:</b></li> <li>· <b>Caractéristiques des particules</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable</li> <li>500 - 560 °C</li> <li>Non déterminé.</li> <li></li> <li>Non applicable.</li> <li></li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>insoluble</li> <li></li> <li>Non déterminé.</li> <li>Non applicable.</li> <li>non déterminée</li> <li>Non déterminé.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Voir point 3.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Autres informations</b></li> <li>· <b>Aspect:</b></li> <li>· <b>Forme :</b></li> <li>· <b>Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.</b></li> <li>· <b>Température d'auto-inflammation</b></li> <li>· <b>Danger d'explosion :</b></li> <li>· <b>VOC Suisse</b></li> <li>    · <b>Teneur en substances solides :</b></li> <li>· <b>Modification d'état</b></li> <li>· <b>Vitesse d'évaporation.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li></li> <li></li> <li>solide</li> <li></li> <li>Le produit ne s'enflamme pas spontanément.</li> <li>Le produit n'est pas explosif.</li> <li></li> <li>100,0 %</li> <li></li> <li>Non applicable.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b></li> <li>· <b>Substances et mélanges explosibles</b></li> <li>· <b>Gaz inflammables</b></li> <li>· <b>Aérosols</b></li> <li>· <b>Gaz comburants</b></li> <li>· <b>Gaz sous pression</b></li> <li>· <b>Liquides inflammables</b></li> <li>· <b>Matières solides inflammables</b></li> <li>· <b>Substances et mélanges autoréactifs</b></li> <li>· <b>Liquides pyrophoriques</b></li> <li>· <b>Matières solides pyrophoriques</b></li> <li>· <b>Matières et mélanges auto-échauffants</b></li> <li>· <b>Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau</b></li> <li>· <b>Liquides comburants</b></li> <li>· <b>Matières solides comburantes</b></li> <li>· <b>Peroxydes organiques</b></li> <li>· <b>Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>néant</li> <li>En l'absence d'études sur le produit, il n'est pas possible de se prononcer sur ce point.</li> <li>néant</li> </ul>

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 4)

· **Explosibles désensibilisés**

néant

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
  - **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Décomposition thermique > 260°C
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles** :  
Métaux alcalins et métaux alcalino-terreux en forme poudre, oxydants forts.
- **10.6 Produits de décomposition dangereux** :  
Risque de formation de produits pyrolysés fluoritiques toxiques

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
  - **Toxicité aiguë** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **de la peau** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **des yeux** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Sensibilisation** :  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Cancérogénicité** :  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
  - **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
  - **Toxicité aquatique** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** :  
D'après les expériences réalisées jusqu'ici, ce produit est inerte et non dégradable.
- **Autres indications** : Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** : Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
  - **PBT** : Non applicable.
  - **vPvB** : Non applicable.

(suite page 6)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 5)

- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.
- **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques :**
- **Indications générales :** En général non polluant

**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :**  
Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.  
De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.  
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

· **Catalogue européen des déchets**

07 00 00	DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 02 00	déchets provenant de la FFDU de matières plastiques, caoutchouc et fibres synthétiques
07 02 13	déchets plastiques

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :**  
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.  
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.  
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

· <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	
· <b>DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	
· <b>DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	
· <b>DOT</b>	
· <b>Classe</b>	néant Pas de produit dangereux
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG</b>	
· <b>Classe</b>	néant
· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b>	néant Pas de produit dangereux.
· <b>14.4 Groupe d'emballage</b>	
· <b>DOT, ADR/RID, IMDG, IATA</b>	néant
· <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	
· <b>Polluant marin :</b>	Non
· <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Non applicable.

(suite page 7)



## Fiche de données de sécurité selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 6)

· <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>	Non applicable.
· <b>Indications complémentaires de transport :</b>	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	néant

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

· **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

· **Directive 2012/18/UE**

· **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.

· **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**

Aucun des composants n'est compris.

· **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**

· **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

Aucun des composants n'est compris.

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

Aucun des composants n'est compris.

· **Prescriptions nationales :**

· **Classe de pollution des eaux :**

· **Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57**

Aucun des composants n'est compris.

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Cette fiche de données de sécurité prend en compte les exigences d'étiquetage du règlement (UE) 2022/692 adaptant le règlement (CE) n° 1272/2008 (18e ATP du règlement CLP).

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

· **Phrases importantes**

Les phrases données ici ne sont pas des éléments d'étiquetage pour le produit mais répètent les propriétés des ingrédients mentionnés dans la section 3.

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Méthode de calcul

(suite page 8)

**Fiche de données de sécurité**  
**selon règlement (CE) N° 1907/2006, Article 31**

Date d'impression : 16.09.2024 Numéro de version 8 (remplace la version 7)

Révision: 23.04.2024

**Nom du produit : PTFE-Band FRp, GRp; PTFE-Gewindedichtfaden; PTFE-Gewindedichtband; Bonnatex FA-FB-FD-FH;**

(suite de la page 7)

· **Service établissant la fiche technique :**



Elaboration de la Fiche de données de sécurité:  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,  
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Numéro de la version précédente: 7**

· **Acronymes et abréviations:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)  
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
DOT: US Department of Transportation  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
SVHC: Substances of Very High Concern  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· **\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

FR