

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PP ORTHO ENKY V1-2106

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS) POUR FILAMENT DE POLYPROPYLENE

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

- Nom commercial : Filament de polypropylène PP ORTHO ENKY V1-2106
- Synonymes : Polypropylène (PP)

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

- Utilisation identifiée : Filament pour impression 3D
- Utilisations déconseillées : Aucune connue

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

- Nom de l'entreprise : ENKY-3DP
- Adresse : ZI LES TAILLAS 43600 SAINTE SIGOLENE
- Téléphone : 07 48 14 28 69
- E-mail : Contact@enky-3dp.com
- Personne à contacter : Team sécurité ENKY-3DP

1.4 Numéro d'appel d'urgence

- Numéro d'urgence : 07 48 14 28 69

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

- Ce mélange n'est pas classé comme dangereux selon le règlement (CE) N° 1272/2008.

2.2 Éléments d'étiquetage

- Pictogrammes de danger : Aucun
- Mention d'avertissement : Aucune
- Mentions de danger : Aucune
- Conseils de prudence : Aucun

2.3 Autres dangers

- Non applicable

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

- Composant principal : Polypropylène éthylène copolymère (concentration >95 %)

SECTION 4 : Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Inhalation : Non probable en raison de la forme du produit. En cas d'exposition à des fumées, amener la personne à l'air frais.
- Contact avec la peau : Si brûlé par le produit chaud, refroidir avec de l'eau et consulter un médecin.
- Contact avec les yeux : Si le produit chaud touche l'œil, rincer à l'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.
- Ingestion : Non probable.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés : Brouillard d'eau, mousse, poudre chimique, dioxyde de carbone (CO₂).
- Moyens d'extinction inappropriés : Ne pas utiliser de jet d'eau direct.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles : Éviter le contact avec les matières fondues.

6.2 Précautions pour l'environnement : Éviter la libération dans les canalisations ou les cours d'eau.

6.3 Méthodes de nettoyage : Ramasser mécaniquement le matériau.

SECTION 7 : Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Observer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

7.2 Conditions d'un stockage sûr

- Stocker dans un contenant bien fermé, à l'abri des sources de chaleur.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

- Aucun seuil d'exposition n'est noté pour ce produit.

8.2 Mesures de protection

- **Protection des yeux** : Lunettes de sécurité avec protections latérales
- **Protection de la peau** : Gants de protection contre les produits chimiques
- **Protection respiratoire** : Utiliser un équipement de protection respiratoire en cas de ventilation insuffisante.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

- **Apparence** : Filament solide
- **Point de fusion** : 190 - 220°C
- **Solubilité dans l'eau** : Insoluble
- **Densité relative** : 0.85 - 0.90 g/cm³

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 **Réactivité** : Stable dans des conditions normales.

10.2 **Stabilité chimique** : Stable.

10.3 **Produits de décomposition dangereux** : Aucun connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

- **Irritation oculaire** : Non irritant dans les conditions normales.
 - **Sensibilisation cutanée** : Aucune donnée connue.
-

SECTION 12 : Informations écologiques

- **Toxicité** : Aucun effet connu.
 - **Dégradabilité** : Non biodégradable.
-

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

- Éliminer conformément aux réglementations locales.
-

SECTION 14 : Informations relatives au transport

- Non réglementé comme marchandise dangereuse.
-

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation spécifiques à la substance ou au mélange

- Conforme aux règlements de l'UE (CE) 1907/2006 REACH.
-

SECTION 16 : Autres informations

- Aucune formation spéciale n'est nécessaire pour la manipulation de ce produit dans des conditions normales.
-