



POLYCHIM INDUSTRIE

Fiche de Données de Sécurité
91/155/EEC format - Version n°1.00

1. Identification de la substance /préparation et de la société

- **Nom du produit** : Polypropylène
 - **Désignation commerciale** : Polypropylène (PP)
 - **Fabriquant / Fournisseur** : Polychim Industrie S.A.S
Route d'Artois
Z.I.P. de Mardyck
F-59279 Loon-Plage
- Tél. : (33) (0)3.28.58.02.70
Fax : (33) (0)3.28.27.26.65

2. Composition / information sur les composants

- **Substance / Préparation** : Préparation polyoléfines
- **N°CAS** : 9003-07-0
- **Composition** : 99 % polypropylène, balance additifs.

3. Identification des dangers

- **Identification des dangers** : Produit non-dangereux selon les critères CEE.

4. Premier secours

- **Exposition par inhalation** : dans le cas d'inhalation des poussières PP déplacer la victime dans une zone non contaminée et appeler le médecin.
- **Exposition par contact avec la peau** : non – irritant. Matière fondue provoquera des brûlures. Appliquer de l'eau abondamment. Ne pas enlever la matière solidifiée de la peau. Appeler le médecin.
- **Exposition par contact avec les yeux** : non – irritant. En cas d'exposition aux poussières appliquer de l'eau copieusement pendant au moins 10 min. Appeler le médecin.



POLYCHIM INDUSTRIE

Fiche de Données de Sécurité
91/155/EEC format - Version n°1.00

5. Mesures de lutte contre l'incendie

- **Risques spécifiques** : Le monoxyde de carbone peut se former pendant la combustion ainsi que des produits de décomposition. Eviter d'inhaler les fumées. Utiliser un appareil respiratoire autonome.
- **Agents d'extinction appropriés** : eau, mousse, poudre, CO2
- **Combustion** : la combustion s'effectue lentement avec une densité de fumées basse et formation de gouttes enflammées.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles** : les granulés présentent un risque de glissement. Enlever par voie mécanique.
- **Protection de l'environnement** : Protéger les égouts et les eaux de surface contre la contamination par granulés de PP.
- **Méthode de nettoyage** : Mécanique en accord avec les lois en vigueur.

7. Manipulation et stockage

- **Manipulation** : Ventiler d'une façon adéquate des locaux de manipulation et transformation.
- **Stockage** : Eviter la présence des mélanges de gazes combustibles, utiliser des facilités de stockage bien ventilées ou inertes. Equiper tous les équipements de transfert et de stockage d'une mise à la terre afin d'éviter l'accumulation de charges statiques.

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

- **Protection respiratoire** : travailler dans des locaux bien ventilés. Porter un masque anti-poussière si nécessaire.
- **Protection des yeux** : Eviter le contact des poussières et la matière fondue avec les yeux. Porter des lunettes protectrices.
- **Protection de la peau** : Eviter le contact avec le produit fondu, porter des gants et revêtements protecteurs.



POLYCHIM INDUSTRIE

Fiche de Données de Sécurité
91/155/EEC format - Version n°1.00

9. Propriétés physiques et chimiques

- **Aspect / couleur** : granules transparents légèrement opaques.
- **Odeur** : sans odeur.
- **Point d'ébullition** : Sans objet.
- **Point de fusion** : 165 °C. (+/- 5°)
- **Pression de vapeur** : Sans objet.
- **Densité** : 905 kg / m³.
- **Solubilité dans l'eau** : Pas soluble.
- **Température d'ignition** : ca. 330 °C.

10. Stabilité et réactivité

- **Stabilité** : stable dans les conditions normales.
- **Réactivité** : éviter le contact avec des agents fortement oxydants. La combustion incomplète peut produire du CO et des fumées irritantes.

11. Informations toxicologiques

- **Toxicité instantanée** : Ce produit n'a pas d'effet toxicologique instantané connu.
- **Effets toxicologiques par exposition continue ou répétitif long terme** : Aucun effet toxicologique n'est connu en cas d'utilisation selon les instructions.

12. Informations écologiques

- **Toxicité aquatique** : Sans objet.
- **Impact écologique** : Sans objet.
- **Dégradation et temps de stockage** : polymère biologiquement non-dégradable.

13. Considérations relatives à l'élimination

- **Recyclage** : produit recyclable
- **Incinération** : possible en accord avec la législation en vigueur.
- **Déchargement / Déversement** : à éviter. Polymère non-biodégradable. Consulter les lois en vigueur.



POLYCHIM INDUSTRIE

Fiche de Données de Sécurité
91/155/EEC format - Version n°1.00

14. Informations transport

- Pas de restrictions selon : ARD/RID/ADNR/INDG/IN/ICAO/IATA/DGR.

15. Informations Réglementaires

- Étiquetage selon 67/548/EEC et 88/379/EEC : Sans objet.

16. Autres informations

- Les recommandations sont données de bonne foi et fondées sur nos connaissances à ce jour.
- Aucune garantie n'est impliquée ou exprimée.
- Il appartient à l'utilisateur de se reporter à l'ensemble des lois et réglementations relatives à l'utilisation de ce produit.