



1. Identification de la substance/préparation et de l'entreprise

- 1.1 Nom commercial :** Ariane Plast
- 1.2 Utilisation du produit :** Composé compostable pour le moulage par injection
- 1.3 Fournisseur :** Ariane Plast
4 Terrasse Aquitaine
57400 Sarrebourg
Téléphone : 06 52 04 34 31
arianeplast@outlook.com

2. Identification des dangers

- 2.1 Classification :** -Le produit ne répond pas aux critères de classification des mélanges selon le règlement (CE) 1278/2008 sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (CLP).
- 2.2 Éléments de l'étiquette :** -Non.
- 2.3 Autres dangers :** -Le contact de la peau avec le polymère fondu peut être très dangereux.
-Respecter les températures de traitement pour éviter les vapeurs dangereuses en raison d'une longue exposition à des températures élevées.
-Lors du traitement en vrac, évitez l'accumulation de poussière.

3. Composition/information sur les ingrédients

- 3.1 Mélanges :** -Mélange de polymères biodégradables et biosourcés à base de Polylactide (PLA). Contient d'autres additifs issus de ressources renouvelables.

4. Mesures de premiers secours

- Contact avec les yeux :** Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Appelez un médecin.
- Contact avec la peau :** Refroidir rapidement la peau à l'eau froide après un contact avec un produit chaud et fondu. Appelez un médecin.
- Inhalation :** Après l'inhalation de gaz de décomposition ou de poussières, déplacez-vous à l'air frais. Appelez un médecin.
- Ingestion :** Boire de l'eau par précaution. Appelez un médecin.



5. Mesures de lutte contre l'incendie

- 5.1 Moyens d'extinction :** Eau, mousse, dioxyde de carbone, poudre chimique.
- 5.2 Dangers d'exposition particuliers** Lors d'une combustion incomplète, libération de monoxyde de carbone et de produit de décomposition possible.
- 5.3 Conseils aux pompiers :**
- Utiliser un appareil respiratoire autonome.
 - Les accumulations de poussière peuvent être inflammables.

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- 6.1 Précautions personnelles :** Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussière. Supprimer toutes les sources d'inflammation. Balayer pour éviter tout risque de glissade.
- 6.2 Précautions environnementales :** Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts sanitaires. Ne pas laisser le matériau contaminer le système d'eau souterraine.
- 6.3 Méthodes de confinement et de nettoyage :** Nettoyez rapidement à l'aide d'une pelle ou d'un aspirateur. Balayer et pelleter dans des conteneurs appropriés. Éviter que le matériau ne pénètre dans les systèmes de drainage.

7. Manipulation et stockage

- 7.1 Précautions à prendre pour une sécurité :**
- Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux.
 - Éviter la formation de poussières et les charges électrostatiques pendant le traitement et la manutention en vrac. Une concentration de poussières combustibles peut se former.
 - Les travailleurs doivent être protégés du contact avec le produit fondu chaud.
- 7.2 Stockage :**
- Stockez dans une pièce fraîche et propre. La température ne doit pas dépasser 30°C.
 - Protéger de l'humidité.
 - Éviter les sources d'inflammation.
- 7.3 Utilisations finales spécifiques :** Aucun.



8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

| | |
|---------------------------------------|--|
| 8.1 Paramètres de contrôle : | Aucun |
| 8.2 Contrôle de l'exposition : | Prévoir une ventilation appropriée aux endroits où de la poussière ou des vapeurs dangereuses pourraient se former. Évitez les charges électrostatiques en l'utilisation de câbles de mise à la terre. |
| - Protection des yeux : | Lunettes de sécurité. |
| - Protection de la peau : | Vêtements de protection et gants de protection contre la chaleur. |
| - Protection respiratoire : | En cas de formation de poussières, porter un masque adapté avec filtre à particules. |
| - Protection thermique : | Gants de protection contre la chaleur. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|--|------------------------|
| Apparence : | Granulés solides |
| Couleur : | Blanc translucide |
| Odeur : | Doux |
| Densité : | 1.30 g/cm ³ |
| Plage de fusion : | 150 – 180°C |
| Température de dégradation : | 250°C |
| Température d'auto-allumage : | 388°C |
| Solubilité dans l'eau : | insoluble |
| Solubilité dans d'autres solvants : | Non déterminé |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---|---|
| 10.1 Réactivité : | Le produit est stable dans des conditions d'utilisation normales. |
| 10.2 Stabilité chimique : | Stable dans les conditions de stockage recommandées. |
| 10.3 Possibilité de danger réactions : | Aucune dans des conditions d'utilisation normale. |
| 10.4 Conditions à éviter : | Exposition prolongée à des températures proches et supérieures à température de dégradation (250°C) |
| 10.5 Matériaux incompatibles : | Acides et bases fortes. |
| 10.6 Dangereux | Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, aldéhydes et substances toxiques odorantes. |
| Produits de décomposition : | des fumées. |



11. Informations toxicologiques

11.1 Principales voies d'exposition : Contact avec la peau, contact avec les yeux, inhalation, ingestion.

11.2 Effets locaux : La poussière peut être irritante pour les yeux, la peau et le système respiratoire. L'ingestion peut provoquer des douleurs/irritations de l'estomac, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

11.3 Effets toxicologiques : D'après nos connaissances et notre expérience, le produit ne devrait pas avoir d'effet sur la santé s'il est utilisé pour l'usage prévu. Aucun effet sur la santé s'il est utilisé aux fins prévues et manipulé correctement.

12. Informations écologiques

12.1 Effets écotoxiques : Ec50/72h/algues > 1100 mg/L (matrice polymère).

12.2 Persistance et dégradabilité : Le produit est biodégradable en condition de compostage industriel (conforme à la norme EN13432).

12.3 Bioaccumulation : Ne devrait pas se bioaccumuler.

12.4 Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1 Produit : Réduisez les déchets au minimum et respectez toutes les exigences des autorités locales concernant l'élimination des déchets. Le produit est biodégradable dans des conditions de compostage industriel.

13.2 Emballage : Réduisez les déchets au minimum et respectez toutes les exigences des autorités locales concernant l'élimination des déchets.

14. Informations sur le transport

Réglementation du transport : Non classé comme dangereux selon les règlements de transport.

15. Informations réglementaires

Règlement européen 1907/2006 (REACH) : Tous les composants sont conformes à et/ou sont listés.

16. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité a été établie sur la base de nos connaissances et expériences actuelles. Elle donne la meilleure description de notre produit en termes d'exigences de sécurité. Cette FDS ne peut être considérée comme une garantie des propriétés du produit. Il est de la responsabilité du client et/ou de l'utilisateur du produit d'étudier attentivement cette FDS et de respecter les réglementations légales existantes pour l'utilisation de ce produit.