



Fiche de données de sécurité

22 Juin 2021

Nom du produit : ABS BASIC

1. Identification de l'entreprise

Entreprise Arianoplast
Adresse 4 terrasse de Bretagne, ZA Terrasses de la Sarre 57400 SARREBOURG
Téléphone +336 52 04 34 31

2. Composition / Information sur les ingrédients

Substance ou préparation Substance
Nom chimique Acrylonitrile-Butadiène-Styrène Copolymère
Contenu > 98% (Additives ≤ 2%)
Formule (C₃H₃N, C₄H₆, C₈H₈)_x
CAS No. 9003-56-9
Impuretés contribuant au danger Aucun

3. Identification des dangers

Les risques les plus importants Aucun
Les effets environnementaux Aucun
Les risques physiques et chimiques Aucun

4. Première mesure

Inhalation En cas de dégagement de gaz provenant de la résine fondue, déplacer le sujet à l'air frais. Traiter de façon symptomatique.
Contact avec la peau En cas de granulés ou de poudre, laver à l'eau.
En cas de fonte, laver la zone de la peau affectée et les vêtements avec beaucoup d'eau (savon etc). Consulter un médecin.
Contact avec les yeux En cas de granulés ou de poudre, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Consulter un médecin si des particules de poussière subsistent.
En cas de dégagement de gaz provenant d'une résine fondue à haute température, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Consulter un médecin si nécessaire.
Ingestion Provoquer le vomissement. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si nécessaire.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction Eau, Mousse, Poudre chimique sèche
Procédure spéciale de lutte contre l'incendie Appareil respiratoire autonome
Risques d'incendie et d'explosion Aucun

6. Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

Méthodes de nettoyage Récupération si non contaminée ou élimination
Précautions personnelles Les granulés ou la poudre restés sur le sol peuvent provoquer des glissades.
Précautions pour l'environnement Rassembler les granulés et la poudre soigneusement pour éviter que les oiseaux ou les poissons ne prennent de l'eau d'égouttage.



7. Manipulation et stockage

| | |
|--------------|---|
| Manipulation | Prévenir les incendies autour de la zone de manutention. Maintenir de bonnes normes d'entretien pour éviter l'accumulation de poussière. Éviter l'explosion de poussière résultant de l'existence de poudre, des éliminateurs électrostatiques et des mises à la terre doivent être fixés sur des équipements tels que les tuyaux de transfert d'air, les filtres à sacs et les trémies. les tuyaux de transfert d'air, les filtres à sacs et les trémies. Utilisez des filtres conducteurs d'électricité pour les filtres à manches. |
| Stockage | Conservez les matériaux dans un endroit frais et sec. Protégez-les de la lumière directe du soleil, de la pluie et des violentes fluctuations de température. Le feu est inhibé autour de la zone de stockage. |

8. Contrôle de l'exposition / Protection personnelle

| | |
|---------------------------------|---|
| Valeur limite d'exposition | Non déterminé |
| Ventilation | Nécessaire pour exclure la poussière, les fumées et les gaz. |
| Protection personnelle des yeux | Porter des lunettes de sécurité pour un usage général. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques pour le nettoyage des machines à mouler. |
| Respiratoire | Porter des masques pour le nettoyage des machines à mouler. |
| Gants | Nécessaires pour manipuler la résine fondue. |

9. Propriétés physiques et chimiques

| | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Aspect | Granulés blanc cassé |
| Température de fusion | Ramollissement au-dessus de 100°C |
| Solubilité | Insoluble dans l'eau |
| Gravité spécifique | 1.03 ~ 1.10 |

10. Stabilité et réactivité

| | |
|---------------------------------|--|
| Inflammabilité | Oui |
| Point d'éclair | 404 °C |
| Température d'auto-inflammation | 466 °C |
| Réactivité avec l'eau | Non |
| Stabilité | Stable et non réactif dans des conditions normales de manipulation et de stockage. |
| Explosion de poussières | Possible si la poudre existe. Données d'explosivité pour la poudre (< 145mesh) Limite inférieure d'explosivité 45 g/m ³ Énergie d'allumage minimale 3,6 mJ Maximum explosion pressure 7 × 10 ⁵ Pa Taux maximal d'augmentation de la pression 3,2 × 10 ⁷ Pa/S |
| Gaz de décomposition thermique | CO, HCN, AN, SM and NO |
| Énergie de combustion | 3.53 × 10 ⁷ J/kg (8424 Kcal/kg) |

11. Information toxicologique

| | |
|----------------------|--|
| Irritation | Les fumées ou les vapeurs générées par la décomposition de la résine peuvent être irritantes pour les yeux. les yeux. |
| Toxicité orale aiguë | Non déterminée |
| Mutagénicité | Non déterminée |



ARIANEPLAST 4 terrasse de Bretagne, ZA Terrasses de la Sarre
57400 SARREBOURG FRANCE
+ 336 52 04 34 31

12. Information écologique

Pour éviter d'être pris par des espèces océaniques ou des oiseaux, le rejet des déchets dans l'océan et les sources d'eau est empêchée.

13. Considération relative à l'élimination

Incinération contrôlée ou mise en décharge selon les lois et réglementations locales, étatiques ou nationales en matière de la santé et la pollution.

Une incinération inadéquate peut générer des gaz toxiques tels que CO, HCN, AN et SM.

14. Information pour les transports

Non classé comme marchandise dangereuse dans les règlements de transport

15. Information réglementaire

conformément au règlement (CE) 1907/2006

16. Autre information