1. **Identification de la substance/du mélange et de la société.**
   1. **Identification du produit**

Désignation commerciale PETG Blanc

* 1. **Utilisation identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

**Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

Branche industrielle Industrie de transformation des matières plastiques

Type d’utilisation Additif pour la mise en œuvre des plastiques

* 1. **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

Identification de la société : Ariane plast

Z.A Les terrasses de la Sarre

4 Terrasse Bretagne

57400 SARREBOURG

Adresse e-mail : [arianeplast@outlook.com](mailto:arianeplast@outlook.com)

* 1. **Numéro d’appel d’urgence**

N° Orfila (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24 et 7 jours sur 7)

Numéro d’urgence : France +33 (0) 387 31 84 84 (heures de bureau)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Identification des dangers**
   1. **Classification de la substance ou du mélange**

**Mélange**

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Le produit n’a pas besoin d’être classé sur la base des critères GHS.

* 1. **Éléments d’étiquetage**

**Conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]**

Produit non soumis à étiquetage en vertu des critères GHS.

* 1. **Autres dangers**

Ce mélange n’a pas été testé en tant que mélange. Les informations mises à disposition concernant ce produit se fondent sur les composants uniques.

Les standards de protection minimum de l’industrie chimique devront être respectés.

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Composition/informations sur les composants**

**3.2 Mélanges**

**Caractérisation chimique**

Substance colorante Pigments minéraux/

Polymère support Polyéthylène téréphtalate Glycol **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Premiers secours**
   1. **Descriptions des premiers secours**

**Indications générales**

Aucune mesure particulière n’est requise.

**Après contact cutané**

Après contact avec le produit fondu, refroidir rapidement à l’eau froide.

Ne pas tirer sur du produit solidifié à même la peau et consulter un médecin.

**Après contact oculaire**

Consulter un médecin

En cas de contact avec les yeux, retirer le produit et rincer abondamment avec de l’eau.

**Après ingestion**

Ne pas provoquer de vomissement.

Contacter immédiatement un médecin et lui montrer la fiche de données de sécurité.

* 1. **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
  2. **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaire**

**5.Mesures de lutte contre l’incendie**

* 1. **Moyens d’extinction**

**Moyens d’extinction appropriés**

Eau pulvérisée, mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO²)

**Moyens d’extinction inappropriés pour des raisons de sécurité**

Jet d’eau

* 1. **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d’incendie : dégagement de monoxyde de carbone (CO), dioxyde de carbone (CO²) gazeux

* 1. **Conseils aux pompiers**

**Équipement de protection particulier dans la lutte contre l’incendie :**

Utiliser un appareil respiratoire autonome

1. **Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**
   1. **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d’urgence**

Voir section 8, Contrôles de l’exposition/protection individuelle.

Risques de glissades et de chutes si le produit n’est pas éliminé du sol.

* 1. **Précautions pour la protection de l’environnement**

Prévenir la contamination des canalisations, des eaux et des sols.

* 1. **Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage**

Nettoyage mécanique (voir section 13).

* 1. **Références à d’autres sections**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Manipulation et stockage**
   1. **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

**Précaution lors de la manipulation**

Assurer une bonne ventilation de l’espace de travail. Une aspiration locale peut être nécessaire lors du vidage des fûts.

**Prévention des incendies et explosions**

Prendre les précautions nécessaires pour éviter l’accumulation de charges électrostatiques.

**7.2 Conditions d’un stockage sûr, y compris d’éventuelles incompatibilités**

**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Conserver le récipient bien fermé et entreposer dans un endroit frais et bien ventilé.

Protéger de l’humidité. Conserver hors de la lumière direct du soleil.

**Données complémentaires**

Pas nécessaire

* 1. **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

**8. Contrôle de l’exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Valeurs limite d’exposition**

Les valeurs limite d’exposition ne sont pas disponibles

**Valeurs DNEL/DMEL**

Les valeurs DNEL/DMEL ne sont pas disponibles

**Valeurs PNEC**

Les valeurs PNEC ne sont pas disponibles

**8.2 Contrôle de l’exposition**

**Mesures générales de protection**

Les mesures de protection de la directive 89/686/CEE et de ses amendements concernant

L’équipement de protection individuelle pour la manipulation de produits de l’industrie chimique.

**Mesures d’hygiène**

Les mesures d’hygiène usuelles devront être observées lors du travail ; en particulier ne pas boire,

Manger ou fumer à proximité du produit, se laver les mains et le visage lors des pauses et après la journée de travail.

**Protection respiratoire**

Utiliser un équipement de protection respiratoire suivant la directive 89/686/CEE en cas de ventilation

Insuffisante ou d’exposition prolongée.

**Protection des mains**

Gants en cuir

Gants en caoutchouc nitrile

Épaisseur minimum (gants) information significative impossible

Temps minimum de rupture (gants) Information significative impossible

Plusieurs fabricants proposent ce type de gants de protection. Considérer les déclarations détaillées

Des fabricants, particulièrement concernant les épaisseurs et temps de rupture minimum. Considérer

Aussi les conditions particulières de travail dans lesquelles les gants sont utilisés

**Protection des yeux**

Lunettes de protection

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**9. Propriété physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique Solide

Forme Granulés

Couleur Blanc

Odeur caractéristique

pH non applicable

Température d’ébullition non applicable

Point éclair non applicable

Pression de vapeur non applicable

Densité apparente 800 – 960 [g/l]

Solubilité dans l’eau insoluble

Coefficient de partition n-octane/eau

(log Pow) non applicable

Température d’auto-inflammation non applicable

Viscosité (dynamique) non applicable

**9.2 Autres informations**

Décomposition thermique à partir d’environ 300°C

**10. Stabilité et réactivité**

**10.1 Réactivité**

**10.2 Stabilité chimique**

**10.3 Possibilité de réaction dangereuse**

Pas de réaction dangereuse si le produit esg conditionné et manipulé dans les conditions indiquées.

**10.4 Conditions à éviter**

Température supérieure à la stabilité thermique. Accumulation électrostatique.

**10.5 matières incompatibles**

Non connu.

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Pas de produits de décomposition dangereux connu, si le produit est manipulé et stocké correctement.

**11. Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité orale aiguë**

LD50 < 2.000 mg/kg (Rat)

Le produit n’a pas été testé. L’information provient des propriétés des composants uniques.

**Irritation primaire cutanée**

Non irritant

**Irritation oculaire**

Non irritant

**Sensibilisation**

Non sensibilisant

**Remarque**

Déterminé à partir des matières premières.

**12. Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Le produit peut être éliminé physio-chimiquement et séparé mécaniquement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

**12.4 Mobilité dans le sol**

**12.5 Résultat des évaluations PBT et vPvB**

**12.6 Autres effets néfastes**

Informations écotoxicologiques complémentaires

Ne pas laisser atteindre les réseaux d’eau, eaux souterraines ou eaux usées

**13. Considération relatives à l’élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Produit**

Le produit doit être éliminé en conformité avec la directive européenne 2008/98/CE et ses

Modifications ultérieures sur un site spécial de traitement des déchets, en considérant les

Ingrédients potentiellement dangereux listés dans les sections ‘’Composition/informations sur les composants’’, ‘’stabilité et réactivité’’ ou ‘’autres informations’’

**Emballage non nettoyé**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit. Les

Emballages propres peuvent rejoindre une filière de recyclage en fonction des infrastructures locales.

**14. Informations relatives au transport**

**Section 14.1 à 14.5**

**Transport terrestre(ADR/RID)** Marchandise non dangereuse au sens de la réglementation des transports.

**Transport arien (ICAO/IATA)** Marchandise non dangereuse au sens de la réglementation des transports

**Transport maritime (IMDG)** Marchandise non dangereuse au sens de la réglementation des transports

**14.6 Précautions particulières à prendre par l’utilisateur**

Voir les sections 6 à 8 de cette fiche de données de sécurité.

**14.7 Transport en vrac conformément à l’annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC**

Aucun transport en vrac conformément au recueil IBC.

**15. Informations réglementaires**

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

**Règlement de l’Union européenne (Étiquetage) / La législation nationale /8 réglementation**

Pas d’étiquetage de danger nécessaire selon les directives européennes.

**Réglementations particulières**

Tous les ingrédients de la préparation sont conformes aux exigences applicables de la réglementation

REACH actuelle.

Tous les ingrédients