



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ FILAMENT | PLA ULTRA

V 2.0 | 01-2016 | traduit de l'anglais le 12-01-2024



Fiche de données de sécurité conformément au Règlement (CE) n° 1907/2006.

SECTION 1: IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Produit :
Filaments imprimante 3D - PLA Ultra

Entreprise : VOLUMIC 3D
12bis Rue Louis GARNERAY
06300 NICE
FRANCE
Téléphone : +33 9 500 27 400

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Non dangereux selon les réglementations CE.

SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Résine à base d'acide polylactique, additifs et colorants organiques et inorganiques incorporés dans le polybutylène téréphtalate.

SECTION 4: MESURES DE PREMIERS SECOURS

En cas de contact avec les yeux :
Le produit est solide. Retirez-le comme tout objet étranger.

En cas de contact avec la peau :
Refroidissez rapidement la peau à l'eau froide après un contact avec la matière fondue.
Ne retirez pas le polymère de la peau. Consultez un professionnel de santé, si nécessaire.

En cas d'inhalation :
Le produit est solide. Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

En cas d'ingestion :
Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

SECTION 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : eau, mousse, dioxyde de carbone ou poudre sèche.
Utilisez un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie dans les espaces clos.
À des températures supérieures à 300 °C, peuvent être émis : du monoxyde de carbone et des traces d'autres substances toxiques, en raison de la décomposition et de l'oxydation du produit.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence :
Risque particulier de glissade sur le produit renversé.

Précautions environnementales :
Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage :
Ramassez mécaniquement.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation :

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FILAMENT | PLA ULTRA

V 2.0 | 01-2016 | traduit de l'anglais le 12-01-2024

Lors de la manipulation de boîtes en carton ou de palettes, observez les recommandations ergonomiques.

Stockage :

Aucun danger particulier, lors du stockage de boîtes en carton ou de palettes, prenez des mesures contre les chutes.

SECTION 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle :

Protection respiratoire :

Masque anti-poussières fines, selon l'application.

Protection des mains :

Des gants de protection sont recommandés.

Protection des yeux :

Des lunettes de sécurité sont recommandées.

Mesures d'hygiène :

Lavez-vous les mains avant les pauses et après le travail.

SECTION 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : Filament

Point de fusion / plage de fusion : 215 - 225 °C

Point d'éclair : > 400 °C

Densité : 1,08 - 1,60 g/cm³ à 20 °C

Solubilité dans l'eau : insoluble

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Décomposition thermique : au-dessus de 300 °C

SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Le produit est inerte. Peut causer une irritation mécanique.

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité : Le produit n'affecte pas négativement l'environnement, non toxique.

Persistance et dégradabilité : Le produit est inerte et non dégradable.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Si le recyclage n'est pas possible, le produit doit être acheminé vers un site d'élimination des déchets ou incinéré conformément aux réglementations locales.

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

Transport routier, maritime ou aérien : Marchandises non dangereuses.

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Symboles de danger, phrases R ou S : Aucun

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

FILAMENT | PLA ULTRA

V 2.0 | 01-2016 | traduit de l'anglais le 12-01-2024

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Cette information est basée sur notre état actuel de connaissance et ne garantit pas les propriétés spécifiques des produits décrits ni leur adéquation pour une application particulière.

VOLUMIC 3D
12bis Rue Louis GARNERAY
06300 NICE
France

TVA: FR55452187792
EORI: FR45218779200026

Tel : +33 9 500 27 400
Email: info@volumic3d.com
Internet: www.volumic3d.com