

**1 – IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / PREPARATION ET DE LA SOCIETE**

**Désignation :** **PLANTIN FER 600**  
Fer chélaté par EDDHA

**Utilisation :** Engrais

**Identification de la société :** PLANTIN  
84350 COURTHEZON France  
e-mail : plantin@plantin.fr

**Appel d'urgence :** Tel : 04.90.70.20.03

**2 - IDENTIFICATION DES DANGERS**

**Préparation / substance :** Préparation

Préparation non classée comme dangereuse au sens des arrêtés du 20 avril 1994 modifié et du 9 novembre 2004.

Peau : peut causer une légère irritation surtout en cas d'exposition répétée ou prolongée.

Yeux : peut entraîner une irritation qui disparaîtra après l'enlèvement du produit.

**3 – COMPOSITION – INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

En l'état actuel de nos connaissances, ce produit ne contient pas d'ingrédients dangereux en quantités suffisantes pour nécessiter une déclaration dans cette section, conformément aux règlements de l'UE ou aux règlements nationaux.

**4 - PREMIERS SECOURS**

**Symptômes et effets :** Irritation légère.

**Premiers secours :**

**Inhalation :** Mettre la victime à l'air libre en cas d'inhalation accidentelle de poussière ou de fumées provenant de surchauffe ou de la combustion.

**Peau :** Enlever les vêtements souillés immédiatement. Laver au savon et à l'eau. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

**Yeux :** Rincer complètement avec beaucoup d'eau. Les paupières doivent être écartées du globe oculaire pour assurer un rinçage complet. Consulter un médecin si une irritation apparaît.

**Ingestion :** Ne pas faire boire et ne pas faire vomir si la personne est inconsciente. Contrôler la respiration et les pulsations. Consulter immédiatement un médecin. Si la personne est consciente, ne pas faire vomir et rincer la bouche. Faire boire 600 ml d'eau, puis faire boire des quantités répétées d'eau de 200 ml (une tasse pleine) toutes les 10 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

**Equipement de secours :** Douches et bains d'œil de sécurité sur le lieu de travail.

## **5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Classe d'inflamabilité :</b>	Non inflammable. Non explosif.
<b>Moyens d'extinction approprié :</b>	Mousse, poudre ou CO2 ou eau pulvérisée.
<b>Produit d'extinction inapproprié :</b>	Eau abondante en jet.
<b>Produits de décomposition /combustion dangereux :</b>	Oxydes de carbone.
<b>Equipement de protection :</b>	Equipements spéciaux pour la protection des intervenants. Comme pour tous feux impliquant des produits chimiques : vêtements de protection chimique, bottes et gants appropriés et appareil respiratoire autonome.

## **6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

<b>Précautions individuelles :</b>	Pour la protection du personnel, voir la rubrique 8. Equipement de protection adapté.
<b>Précautions pour l'environnement :</b>	Eviter l'écoulement dans le milieu naturel.
<b>Méthodes de nettoyage :</b>	Balayer et ramasser dans un emballage adapté et étiqueté pour élimination.

## **7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

<b>Manipulation :</b>	Eviter la formation de poussières dans les endroits fermés.
<b>Conditions de stockage :</b>	A l'abri de la lumière et de l'humidité.
<b>Matières incompatibles :</b>	Bases fortes et agents oxydants forts.
<b>Matériaux d'emballage recommandés :</b>	Le produit étant altéré par les U.V, le conserver dans son emballage d'origine.

## **8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

<b>Limites d'exposition professionnelle :</b>	Non déterminé.
<b>Contrôle de l'exposition Professionnelle:</b>	
<b>Respiratoire :</b>	Masque respiratoire.
<b>Main :</b>	Utiliser des gants de protection en caoutchouc ou plastique.
<b>Yeux :</b>	Utiliser des lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Peau et corps :</b>	Vêtement de protection résistant à la poussière.

## **9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Aspect :</b>	Granulé s'écoulant à sec
<b>Couleur :</b>	Rouge foncé à noir
<b>Odeur :</b>	Légère
<b>Point de fusion :</b>	> 200°C
<b>Point/intervalle d'ébullition :</b>	Non pertinent
<b>Température de cristallisation</b>	Non pertinent
<b>Pression de vapeur :</b>	Non déterminé
<b>Densité relative :</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair :</b>	Non pertinent
<b>Température d'inflammabilité :</b>	Peut brûler lentement. Les poussières peuvent former un mélange Explosif dans l'air.
<b>Propriétés comburantes :</b>	Non pertinent
<b>Solubilité dans l'eau :</b>	Soluble
<b>Solubilité dans d'autres solvants :</b>	Non déterminé
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau :</b>	Non déterminé
<b>pH :</b>	8 (solution à 1%)
<b>Viscosité :</b>	Non pertinent
<b>Limites d'explosivité :</b>	Non pertinent
<b>Propriétés d'explosivité :</b>	Non pertinent
<b>Densité relative de la vapeur (air=1) :</b>	Non déterminé
<b>Propriétés d'oxydation :</b>	Non pertinent

## **10 - STABILITE / REACTIVITE**

<b>Stabilité :</b>	Stable dans les conditions de stockage et de manutention recommandées (voir la rubrique 7).
<b>Conditions à éviter :</b>	Hautes températures. Eviter des conditions pluvieuses ou humides.
<b>Matériaux à éviter :</b>	Bases fortes et agents oxydants forts.
<b>Produits de décomposition dangereux :</b>	La combustion peut entraîner la formation d'oxydes de carbone.

## **11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

<b>Toxicité orale aiguë :</b>	DL50 (rat) > 2000 mg/kg par analogie avec des produits similaires.
<b>Toxicité aiguë par inhalation :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Irritation/corrosion aiguë des yeux :</b>	Non irritant.
<b>Irritation/corrosion aiguë de la peau :</b>	Non irritant.
<b>Sensibilisation cutanée aiguë :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Mutagénèse :</b>	Pas de données disponibles.

## **12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES**

<b>Toxicité aiguë pour les poissons :</b>	> 100 mg/l par analogie avec des produits similaires.
<b>Toxicité aiguë pour les daphnies :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Toxicité aiguë pour les bactéries :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Coefficient de partage ; Log Pow :</b>	Pas de données disponibles.
<b>Autres informations :</b>	N'est pas supposé être nocif pour l'environnement aquatique.

**13 – ELIMINATION**

**Produit :** Selon la réglementation locale et nationale.

**Emballage :** Collecte ADIVALOR.

**14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

**Transport par terre (ADR/RID) :** Non réglementé.

**Transport par mer (IMGD) :** Non réglementé.

**Transport par air (IATA) :** Non réglementé.

**15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**Description chimique :** Fer chélaté par EDDHA.

**Symbole(s) :** Aucun.

**Phrases R :** Aucune.

**Phrases S :** S2 : Tenir hors portée des enfants.  
S22 : Ne pas respirer les poussières.

**Dispositions particulières :** Aucune.

**16 - AUTRES INFORMATIONS**

Les informations contenue dans cette FDS ne concernent que les produits susmentionnés et ne sont pas nécessairement valables en cas d'utilisation avec d'autre(s) produit(s). Ces informations sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances pour l'usage décrit dans le paragraphe 1.

Mise à jour du 4/06/2009

Objet de la modification : mise en forme du document