

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial : Engrais Hortensias 500 g
ENGRAIS NPK 14-12-14 (37 SO3) +oligo-éléments

Norme : ENGRAIS CE

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage : Engrais

1.2. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société :

Floren'di Jardin SAS
55 boulevard Jules verger – BP 10180
35803 DINARD CEDEX
Tél. 02 99 16 10 20 / Fax. 02 99 16 10 26
E-mail. mharel@roullier.com

1.3. Numéro d'appel d'urgence

N° de téléphone d'urgence: ORFILA Tél : 01 45 42 59 59

SECTION 2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Réglementation CE : Cette préparation est réglementée selon les Directives européennes 67/548/CEE et/ou 1999/45/CE et le règlement 1272/2008 CLP, leurs adaptations et leurs annexes.

Classification : -

Pour l'homme : -

2.2. Éléments d'étiquetage

Règlement d'Etiquetage CE 1272/2008 (CLP)

PICTOGRAMME		-
PHRASES H		-
PHRASES P	P102	Tenir hors de portée des enfants
	P234	Conserver uniquement dans le récipient d'origine
	P232	Protéger de l'humidité
	P411	Stocker à une température ne dépassant pas 35°C

2.3. Autres dangers

Aucun connu.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants

Composition chimique du mélange

Composants dangereux	Concentration (en%)	N° CAS	N° EINECS	N° Index Reach	Classification EU (99/45) / CLP (1272/2008)
-	-	-	-	-	-

SECTION 4. Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

- **Inhalation** Amener la victime à l'air libre.
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène..
- **Contact avec la peau** Laver abondamment à l'eau. Consulter un médecin si une irritation apparaît.
- **Contact avec les yeux** Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau durant 15 minutes au moins en maintenant les paupières écartées. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- **Ingestion** Si la personne est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir. En cas de malaise, appeler un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Voir 2.1/2.3

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée / information disponible

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

- **Agents d'extinction appropriés** Grosse quantité d'eau
- **Agents d'extinction déconseillés** Aucun(e) dans les conditions normales

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Classe d'inflammabilité** Non combustible.
- Risques spécifiques** Par décomposition thermique, le produit peut dégager fumées dangereuses

5.3. Conseils aux pompiers

- Equipements de protection spéciaux pour pompiers** Ne pas pénétrer ou rester dans la zone dangereuse sans vêtements de protection chimique et sans appareil respiratoire autonome. Le port d'un appareil respiratoire isolant autonome est recommandé pour pénétrer dans la zone dangereuse. (Respirateur anti gaz complet)

- Autres informations** Eviter le rejet des eaux d'incendie dans les égouts.

SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Ecarter toute source d'ignition

- Précautions individuelles** Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage
Protection personnelle : voir section 8.

6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
Peut-être toxique pour la vie aquatique.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

Sur le sol, balayer ou pelleter dans des conteneurs de rejet adéquats. Eviter : Sciure.

6.4. Référence à d'autres sections

Protection personnelle : voir section 8.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Général

Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer

Protection individuelle

Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux ou du visage

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

Entreposer à l'abri de la chaleur/humidité.
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Conserver dans les conteneurs d'origine. Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée / information disponible

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur ce mélange.

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection individuelle



- Protection respiratoire

En cas de risque de production excessive de poussières, porter un masque adéquat. Filtre anti aérosol/poussières type P2 (conforme à la norme EN 143)

- Protection des mains

Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques. (conforme norme EN 374)

- Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité à protection latérale (conforme à la norme EN166)

- Protection de la peau

Prévoir une protection de la peau adaptée aux conditions d'utilisation.

Hygiène industrielle

Se laver les mains après travail avec le produit. Enlever les vêtements contaminés et les nettoyer avant réutilisation. En toute circonstance ne pas boire, manger ou fumer sur le lieu de travail.



SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Informations générales

Etat physique à 20°C	Solide
Couleur	verte
Odeur	A peine perceptible

Informations concernant la santé, la sécurité et l'environnement

pH	6 (10%)
Densité	1
Solubilité dans l'eau	Partielle
Point d'éclair (°C)	Non applicable

9.2. Autres informations

Non comburant

SECTION 10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée / information disponible

10.2. Stabilité chimique

Stabilité Le produit est stable dans les conditions normales d'emploi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée / information disponible

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Chaleur / humidité

10.5. Matières à éviter

Matières à éviter Sciure, combustibles, agents réducteurs

10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition
Dangereux** En cas d'incendie : voir section 5.
Oxydes d'azote, Ammoniaque

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë	Pas de données
-En cas d'Inhalation	Peut causer une irritation des voies respiratoires.
-En cas de contact cutané	Irritant pour la peau.
-En cas de contact oculaire	Risque de lésions oculaires graves.
-En cas d'ingestion	Légèrement irritant

Toxicité chronique

Pas de données

SECTION 12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Sur le produit

Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur ce mélange.
Eviter le rejet de grandes quantités du produit dans l'environnement.

Effets écotoxiques :

Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur ce mélange.

12.2. Persistance – dégradabilité

Biodégradabilité

Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur ce mélange.

12.3. Potentiel de bio-accumulation

Aucune donnée / information disponible

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité

Les composants du mélange sont entièrement solubles dans l'eau.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune étude n'a été réalisée pour le moment sur ce mélange.

12.6. Autres effets néfastes

Aucune donnée / information disponible

SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Généralités

Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

SECTION 14. Informations relatives au transport

Information générale

Le produit n'est pas soumis aux prescriptions de transport : - Par route RID/ADR - Par voie maritime OMI/IMDG - Par voie aérienne OACI/IATA

14.1. Numéro ONU

Non classé dangereuse aux transports des marchandises dangereuses

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Non classé dangereuse aux transports des marchandises dangereuses

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Non classé dangereuse aux transports des marchandises dangereuses

14.4. Groupe d'emballage

Non classé dangereuse aux transports des marchandises dangereuses

14.5. Dangers pour l'environnement

Non classé dangereuse aux transports des marchandises dangereuses

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non classé dangereuse aux transports des marchandises dangereuses

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC
Non concerné

SECTION 15. Informations réglementaires

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Réglementations

S'assurer que toutes les réglementations nationales ou locales sont respectées.

Regul./ EINECS

Les composants principaux de cette préparation sont repris dans l'inventaire européen E.I.N.E.C.S. des substances.

Autres : Aucun(e).

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée / information disponible

SECTION 16. Autres informations

Origine des données utilisées :

Cette fiche de sécurité a été réalisée sur la base des informations fournies par le fabricant.

Le contenu et le format de cette Fiche de Données de Sécurité sont conformes au règlement CE 1907/2006 et au règlement CE 453/2010

DÉCHARGE DE RESPONSABILITÉ

Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les indications données ci-dessus sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et expériences relatives au produit concerné à la date de mise à jour. Elles sont données de bonne foi. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus si ce produit est utilisé pour d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.