Conforme à 93/112/CEE et ISO 11014-1

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
Rhizopon AA Poeder

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT CHIMIQUE ET DE LA PERSONNE PHYSIQUE OU MORALE RESPONSABLE DE SA MISE SUR LE MARCHE

Nom du produit : Rhizopon AA Poeder
Fournisseur : Rhizopon BV
Boîte postale 110
2394 ZG Hazerswoude
Tél.: 31-71-3415146
Télécopieur: 31-71-3415829

2. DOMAIN D'APPLICATION

Usage : Favorise l'enracinement des boutures.
Action : Stimule l'extension des tissus cellulaires et la division cellulaire par un apport supplémentaire d'auxine.
Administration : Par trempage de la base de la bouture dans la poudre.

3. INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/préparation : Préparation
Information sur les composants dangereux *
Ce produit ne contient aucune substance dangereuse conformément à la législation européenne (91/155/CEE).
Part des éléments actifs : 1H-Indole-3-butanoic acid: 0,5%, 1%, 2%, 4% ou 8%

4. IDENTIFICATION DES DANGERS

Risques physiques/chimiques : Les données disponibles ne font état d'aucun risque physique ou chimique.
Risques pour la santé : Exposition à hautes concentrations peut irriter: les yeux, les voies respiratoires et les yeux.
Risques pour l'environnement : Les données disponibles ne font état d'aucun risque pour l'environnement.

5. DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS A PORTER EN CAS D'URGENCE

Effets et symptômes
Inhalation : Inhalation prolongée ou répétée peut provoquer des irritations:: provoque: dépression respiratoire, toussements et maux de gorge.
Ingestion : Aucun effet spécifique et/ou symptôme connu.
Contact avec la peau : Contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations:: provoque: rougeur et douleur.
Contact avec les yeux : Exposition à hautes concentrations: irritant pour: les yeux. Provoque: troubles de la vue, larmes et rougeur.

Premiers secours : En cas de troubles ou de symptômes, il s'agit d'éviter d'autres expositions. Traiter en fonction des symptômes. En cas de malaise, consulter un médecin (lui montrer si possible cette étiquette).
Inhalation : Mener la victime immédiatement à l'air frais. Maintenir la victime au repos. Consulter un médecin en cas de troubles.

Ingestion	: Faire vomir la victime. Ne jamais faire rien avaler par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Maintenir la victime au repos. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.
Contact avec la peau	: Enlever les vêtements contaminés. Rincer à l'eau. Consulter un médecin en cas de troubles.
Contact avec les yeux	: Retirer les lentilles de contact. Rincer à l'eau immédiatement et abondamment en maintenant la paupière bien ouverte au moins 15 minutes. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.
Protection des sauveteurs	: Eviter l'exposition. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

6. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Utilisables	: Non combustible. Tous les produits extincteurs sont autorisés.
Produits de décomposition et de combustion dangereux	: -

7. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	: Empêcher la formation de nuages de poussières (Recouvrir le produit versé). Porter des gants appropriés, vêtements de travail et lunettes de protection. En cas d'exposition éventuelle: Filtre à poussière (P2).
Précautions pour la protection de l'environnement	: Empêcher la dispersion. Rassembler le produit répandu. Ne pas laisser les résidus partir vers les égouts. En cas de fuite dans l'environnement: Informer les autorités.
Méthodes de nettoyage	: Empêcher la dispersion. Rassembler le produit renversé dans récipients hermétiques.

8. PRECAUTIONS DE STOCKAGE, D'EMPLOI ET DE MANIPULATION

Manipulation	: Ne pas respirer les poussières. Conserver à l'écart des acides forts et métaux. Porter des gants appropriés, vêtements de travail et lunettes de protection. Empêcher la formation de nuages de poussières.
Stockage	: Conserver à l'écart des acides forts et métaux. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver dans un endroit frais. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

Matériaux d'emballage

Utilisables	: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

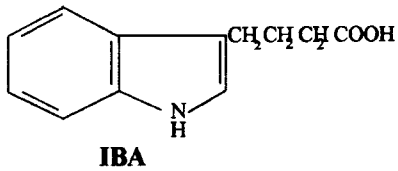
9. PROCEDURES DE CONTROLE DE L'EXPOSITION DES TRAVAILLEURS ET CARACTERISTIQUES DES EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques	: Ventilation recommandée.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Appliquer des mesures de télésurveillance convenables.

Limites d'exposition professionnelle	: Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue - France.
Equipements de protection individuelle	
Système respiratoire	: Il n'est pas nécessaire de porter une protection respiratoire en cas de systèmes de ventilation et d'évacuation suffisants ou de systèmes fermés. En cas d'exposition éventuelle: Filtre à poussière.
Peau et corps	: Vêtements de travail.
Mains	: Gants en caoutchouc/Gants en néoprène.
Yeux	: Lunettes de protection.

10. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Numéro de CAS	: 133-32-4 (1H-Indole-3-butanoic acid)
Etat physique	: Poudre
Couleur	: Gris
Odeur	:
Poids moléculaire	: 203,23 g/mol (1H-Indole-3-butanoic acid)
Formule de constitution	:



IBA

Point de fusion	: 121 - 124 °C (1H-Indole-3-butanoic acid)
Pression de vapeur	: < 0,01 mPa (60°C) (1H-Indole-3-butanoic acid)
Solubilité dans l'eau	: Insoluble 250 mg/l (20°C; 1H-Indole-3-butanoic acid)
pH	: 9,2 (1H-Indole-3-butanoic acid)

11. STABILITE DU PRODUIT ET REACTIVITE

Stabilité	: Stable.
Conditions à éviter	: chaleur.
Matières à éviter	: acides.
Réactions dangereuses	: Peut réagir avec métaux.
Produits de décomposition dangereux	: -

12. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë - Orale	: LD_{50} (la souris): 100 mg/kg (1H-Indole-3-butanoic acid)
Toxicité aiguë - Cutanée	: LD_{50} intraperitonéale (la souris): 100 mg/kg (1H-Indole-3-butanoic acid)

13. INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

Persistance/dégradabilité	: Le produit est facilement biodégradable.
Ecotoxicité	: Non toxique pour les abeilles si le mode d'emploi est respecté.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
Rhizopon AA Poeder

RHIZOPON®

14. INFORMATIONS SUR LES POSSIBILITES D'ELIMINATION DES DECHETS

Méthodes de traitement des déchets : Il est fortement recommandé de réutiliser/recycler les déchets. Traitement des déchets selon la législation locale. Empêcher la dispersion.

Déchets des résidus : Procéder à la séparation des déchets. Eliminer comme déchet industriel ou déchet dangereux, en fonction du degré et de la nature de pollution.

Emballage souillé : Procéder à la séparation des déchets d'emballage. Eliminer comme déchet industriel ou déchet dangereux, en fonction du degré et de la nature de pollution.

15. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation internationale concernant le transport

Terre-Route/Chemin de fer : Ce produit ne fait pas l'objet de réglementations conformément à l'ADR/RID.

Voies fluviales : Ce produit ne fait pas l'objet de réglementations conformément à l'ADNR.

Voie maritime : Ce produit ne fait pas l'objet de réglementations conformément à l'IMDG.

Voie aérienne : Ce produit ne fait pas l'objet de réglementations conformément au IATA.

Réglementation nationale concernant le transport

France : Aucune autre réglementation de transport nationale n'est connue du fournisseur

16. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Réglementation de l'Union Européenne

Classification de l'Union Européenne (67/548/CEE-88/379/CEE) : Ce produit ne doit pas être classifié conformément aux réglementations européennes.

Réglementations nationales

France : Aucune réglementation de transport nationale supplémentaire n'est connue du fournisseur

17. AUTRES INFORMATIONS

Les informations présentées par la fiche de données de sécurité sont fournies sur la base de nos renseignements les meilleurs disponibles à la date de publication. Elles sont destinées à servir de guide pour une utilisation, une manipulation, une élimination, un stockage et un transport sans risques; elles n'ont pas la fonction de garantie ou de spécifications. Elles n'ont trait qu'aux produits spécifiés. Elles peuvent ne pas s'appliquer en cas de combinaisons avec des matériaux ou substances et dans des procédés autres que ceux expressément décrits ici.

HISTORIQUE

Date d'impression : 29-05-1997

Date de la précédente édition : 29-05-1997

Date d'édition : 29-05-1997

FICHE DE DONNEES DE SECURITE
Rhizopon AA Poeder

Version : 001.00.00

Le numéro de désignation de la version comporte trois parties: la première concerne les informations d'intérêt général, la deuxième et la troisième concernent les informations qui sont respectivement spécifiques d'un pays donné et d'une langue déterminée (Pays: France; Langue: French)

Elaborée par : HASKONING
Boîte postale 151
6500 AD Nimègue
Tél: 31-24-3284284
Télécopieur: 31-24-3239346