

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 1 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

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

### 1.1. Identificateur de produit

Identification du produit : poudre  
 Ref. n° : 82112017

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

Usage : Agriculture  
 Produit Phytopharmaceutique.  
 Fongicide  
 (WP) Poudre mouillable.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Identification de la société : AAKO B.V.  
 Arnhemseweg 87, 3832GK Leusden, The Netherlands  
 P.O. Box 205, 3830AE, Leusden, The Netherlands  
 Phone: (+31) (0) 33 494 84 94  
 Fax: (+31) (0) 33 494 80 44  
 regulatory@aako.nl

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Voir fournisseur. ( Numéro de téléphone est accessible uniquement pendant les heures d'affaires. )  
 ou  
 Communiquer avec le centre antipoison de la région pour obtenir de l'aide  
 DZ : +213 21 97 98 98  
 EG : +20 2 6840902  
 MA : +212 (0)37 68 64 64  
 TN : +216 1 335500

## 2. Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CE 67/548 ou CE 1999/45

: Repr. Cat. 3; R63  
 R43  
 N; R50

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage CE 67/548 ou CE 1999/45

Symbole(s)



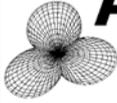
- Phrase(s) R

- Phrase(s) S

: Irritant  
 Dangereux pour l'environnement.  
 R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 R 50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 R 63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.  
 S 2 : Conserver hors de portée des enfants.  
 S 36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.  
 S 46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
 S 61 : Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

## Aako B.V.

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland  
 Phone: (+31) (0) 33 494 84 94

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 2 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

## 2. Identification des dangers (suite)

• **Informations additionnelles sur les dangers** : Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

### 2.3. Autres dangers

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

## 3. Composition/informations sur les composants

Milange						
Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS	n° EC	annex CE	REACH	on utilisé
Mancozeb	env. 80 %	8018-01-7	----	006-076-00-1	----	Repr. Cat. 3; R63 R43 N; R50 (M fact. = 10) ----- Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1

### Autres informations

Ce produit est considéré comme dangereux.  
 Voir point 16, qui reprend le texte intégral de chaque phrase R pertinente.

## 4. Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins** :
- **Inhalation** : Amener la victime à l'air libre.  
Le cas échéant, administrer de l'oxygène ou pratiquer la respiration artificielle.  
Consulter un médecin si une indisposition se développe.
  - **Contact avec la peau** : Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.  
Consulter un médecin si l'irritation se développe.
  - **Contact avec les yeux** : Continuer à rincer l'oeil à l'eau froide durant 10-15 minutes, en rétractant fréquemment les paupières.  
Consulter un médecin si l'irritation se développe.
  - **Ingestion** : NE PAS FAIRE VOMIR.  
Rincer la bouche avec l'eau.  
Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune information disponible.

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

**A l'intention du médecin** : Donner une thérapie de soutien.  
 Traitement symptomatique.

## Aako B.V.

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland  
 Phone: (+31) (0) 33 494 84 94

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 3 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction

- Adéquats : poudre , mousse , dioxyde de carbone

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques particuliers : La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , oxydes d'azote , oxydes de soufre , Disulfure de carbone. , Sulfure d'hydrogène.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection contre l'incendie : Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé.

Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

Procédures spéciales : Les poussières peuvent former un mélange explosif dans l'air.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Précautions individuelles : Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Eviter l'ingestion et inhalation.  
Eviter la production de poussières.  
Porter l'équipement de protection individuelle recommandé.

### 6.2. Précautions pour l'environnement

Précautions pour l'environnement : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Mesures après fuite / épandage : Balayer ou recueillir le produit déversé et le mettre dans un récipient approprié pour élimination.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8.

## 7. Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à suivre lors de la manutention et de l'entreposage : Les poussières peuvent former un mélange explosif dans l'air.  
Éviter l'accumulation de charges électrostatiques.

Manipulation : Eviter le contact avec la peau et les yeux.  
Eviter l'ingestion et inhalation.  
Eviter la production de poussières.

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

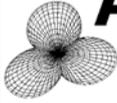
Stockage : Conserver dans les conteneurs d'origine.  
Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.  
Conserver à l'écart de : Chaleur & Humidité  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Température de conservation :  
Température minimum: 2 °C  
température maximale: 8 °C

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

#### Aako B.V.

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland

Phone: (+31) (0) 33 494 84 94

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 4 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

## 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

<b>Protection individuelle</b>	
- Protection respiratoire	: Pendant usage porter un appareil respiratoire approprié Filtre FFP2
- Protection de la peau	: Porter un vêtement de protection approprié et les bottes résistantes aux produits chimiques
- Protection des yeux	: Lunettes anti-éclaboussures ou un écran facial avec des lunettes de sécurité.
- Protection des mains	: Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
<b>Hygiène industrielle</b>	: Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition. Une bonne ventilation du lieu de travail est indispensable. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Lavez les vêtements avant réutilisation.

### 8.2. Limites d'exposition professionnelle

Limites d'exposition professionnelle : Non établi.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat physique	: poudre
Couleur	: Gris(e)
Odeur	: Caractéristique
pH	: 5.5 - 7.5 (1% solution aqueuse)
Point d'éclair [°C]	: 138
Masse vol. apparente [kg/m <sup>3</sup> ]	: 350 - 500
Solubilité dans l'eau	: Dispersable
Point de décomposition [°C]	: 192 - 204
Inflammabilité	: Ininflammable.
Propriétés comburantes	: Aucune information disponible.
Propriétés explosives	: Aucune information disponible.

### 9.2. Autres informations

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses : La présence d'eau ou d'humidité déclenche une combustion.  
Une température élevée peut libérer des gaz toxiques.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Chaleur, Humidité, flamme nue

### 10.5. Matières à éviter

Matières à éviter : Agents oxydants forts, acides

## Aako B.V.

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland  
Phone: (+31) (0) 33 494 84 94

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

## 10. Stabilité et réactivité (suite)

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux :** La décomposition thermique génère: oxydes de carbone , oxydes d'azote , oxydes de soufre , Disulfure de carbone. , Sulfure d'hydrogène.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

- Oral : DL50 ( rat ) : > 5000 mg/kg
- Cutanée : DL50 ( rat ) : > 2000 mg/kg
- Inhalation : CL50 ( rat ) : > 5.14 mg/l/4h

**Corrosion cutanée/irritation cutanée :** Légèrement irritant pour la peau

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire :** Irritant

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** Ce produit provoque de sensibilisation sur des cochons d'Inde. Peut causer des réactions allergiques.

**Cancérogénicité :** Pas d'effet cancérogène.

**Toxicité pour la reproduction :** Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique :** Aucune information disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée :** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration :** Aucune information disponible.

## 12. Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

- Ecotoxicité :**
- Poisson
  - CL50 (96h) : 1.1 mg/l *Oncorhynchus mykiss*
  - Daphnia magna*
  - CE50 (48h) : 0.6 - 1.0 mg/l
  - Algues
  - CE50 (5d) : 0.05 mg/l *Pseudokirchneriella subcapitata*

### 12.2. Persistance - dégradabilité

**Persistance et dégradabilité :** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bio-accumulation

**Potentiel de bio-accumulation :** Aucune information disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité :** Sol.  
Infime mobilisation.

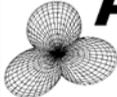
### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune information disponible.

### 12.6. Autres effets néfastes

## Aako B.V.

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland  
Phone: (+31) (0) 33 494 84 94

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 6 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

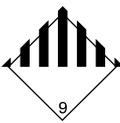
### 13. Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Elimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.

### 14. Informations relatives au transport

Numéro ONU : 3077  
 Etiquette(s) de danger




Nom d'expédition propre : 9 9E  
 : UN3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Mancozeb), 9 (9E), III, (E)  
 I.D. n° : 90

Transport terrestre  
 ADR/VLG : Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III

Quantités limitées : Remarques:  
 Emballage combine: Quantité nette maximale par emballages intérieur : 5 kg.

Transport par mer  
 IMO - Nom d'expédition propre : UN3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (Mancozeb), 9 (9E), III, (E)  
 Code IMO-IMDG : Classe : 9  
 Groupe d'emballage : III  
 IMDG-Pollution marine : Oui.  
 N° de fiche de sécurité : F-A , S-F

### 15. Informations réglementaires

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

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

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

### 16. Autres informations

Texte intégral des phrases R du chapitre 3 : R 43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
 R 50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
 R 63 : Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

Rédigée par : HPV  
 regulatory@aako.nl

Le contenu et le format de la fiche signalétique, conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 et ses modifications ultérieures.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme

#### Aako B.V.

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland  
 Phone: (+31) (0) 33 494 84 94

 <b>AAKO.</b>	<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 7 / 7
		Révision nr : 0
		Date : 17 / 9 / 2012
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
<b>Mancothane 80 WP</b>		<b>82112017</b>

des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

**Fin du document**

**Aako B.V.**

P.O. Box 205 3830 AE Leusden Nederland  
Phone: (+31) (0) 33 494 84 94