



## **FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

FUNGISTOP DF

**Nom commercial : FUNGISTOP DF**

**Code : 90 00389**

**Gamme : FONGICIDE**

**Date : 11/10/99**

### **1 - IDENTIFICATION**

**- Société : PHYTEUROP**

Courcellor 2

35, rue d'Alsace

92531 LEVALLOIS-PERRET CEDEX

Tél. siège: 01 47 59 77 00

Tél. usine: 02 41 83 42 42

**- Numéros d'urgence : CENTRE ANTI-POISONS**

- PARIS Tél. : 01 40 05 48 48

- LYON Tél. : 04 72 11 69 11

- MARSEILLE Tél. : 04 91 75 25 25

### **2 - COMPOSITION - INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**

**Substance 1 : CHLOROTHALONIL => 75 %**

**N° CAS Substance 1 : 1897-45-6**

**Risque(s) Substance 1 :Xn, N, R40-50/53**

**- Type de formulation : WG (Granulés à disperser dans l'eau)**

### **3 - IDENTIFICATION DES DANGERS DE LA SPECIALITE**

**- Classification : Xn, NOCIF -**

**- Risques : R36 : Irritant pour les yeux.**

R40 : Possibilité d'effets irréversibles.

### **4 - PREMIERS SECOURS**

**- Consignes générales : Enlever les vêtements contaminés.**

Eloigner la personne atteinte de la zone de travail. La conduire dans un endroit bien aéré et la protéger de l'hypothermie.

Ne rien administrer par voie orale et ne pas tenter de faire vomir un sujet inconscient.

Contactez le centre anti-poisons le plus proche ou un médecin.

- **Inhalation** : Voir consignes générales.

- **Ingestion** : En cas d'ingestion, consultez un médecin et lui montrez l'emballage ou l'étiquette.

- **Contact avec les yeux** : Lavez avec de l'eau claire pendant au moins 15 minutes. Consultez un ophtalmologue.

- **Contact avec la peau** : Lavez les parties du corps qui auraient pu être en contact avec le produit.

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

- **Moyens d'extinction recommandés** : Poudre, mousse, CO<sub>2</sub>, eau sous forme pulvérisée. Produit non inflammable. Utilisez le moyen d'extinction le plus approprié, en fonction des incendies secondaires pouvant se déclarer aux alentours.

- **Moyens d'extinction à éviter** : Jets d'eau directs.  
Eau en masse.

- **Risques particuliers** : En cas d'incendie, risque de formation de gaz toxiques.

- **Mesures particulières de protection** : Équipement particulier de protection : Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection.  
Ne pas inhaler les gaz d'explosion et de combustion.

Autres informations:

Recueillir séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la laisser pénétrer dans les canalisations ou les égouts.

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Si les conditions le permettent, laissez brûler car l'eau peut accroître la pollution de l'environnement.

## **6 - DISPERSION ACCIDENTELLE**

- **Protection individuelle** : Porter un vêtement de protection, des gants imperméables, des lunettes ou un pare-visage.

- **Protection de l'environnement** : Récupérer le maximum de produit, le collecter dans un récipient (fût), l'étiqueter, faire détruire par un destructeur agréé.  
Éviter l'écoulement du produit ou des eaux d'incendie vers l'égout ou vers les cours d'eau.

- **Méthode de nettoyage** : Récupérer le maximum de produit par balayage ou par absorption, le reconditionner dans un récipient en bon état, l'étiqueter et diriger vers un centre de traitement agréé.

## **7 - MANIPULATION ET STOCKAGE**

- **Manipulation** : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Porter un vêtement de protection et des gants.

Eviter l'inhalation de vapeurs ou de poussières.

Consulter l'étiquette avant utilisation.

- **Stockage** : Conserver hors de la portée des enfants, à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

Conserver le produit dans son emballage d'origine, dans un endroit frais et bien aéré.

Stocker à une température comprise entre -10°C et +50°C.

## **8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION**

- **Dispositions générales** : Pour les mesures d'ordre technique à prendre, se référer aux rubriques 7 et 15.

Assurer une ventilation suffisante.

- **Moyens de protection individuels** : Etablir un roulement des manipulateurs par demi-journée.

Porter un vêtement de protection.

Utiliser seulement dans les zones bien ventilées.

- **Protection respiratoire** : Porter un masque contre les poussières.

Ne pas respirer les brouillards de pulvérisations.

- **Protection des mains** : Porter des gants imperméables.

- **Protection des yeux** : Porter des lunettes ou un pare-visage.

Eviter le contact avec les yeux.

En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

- **Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection et des bottes.

Eviter le contact avec la peau.

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et du savon.

Se laver les mains immédiatement après la manipulation du produit.

## **9 - PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

- **Formulation** : Granulés dispersibles.

- **Aspect** : Granulés.

- **couleur** : Blanc cassé.

- **pH** : PH à 10% dans l'eau déminéralisée : 10,0 - 11,0.

- **Poids spécifique** : 700 - 800 G/L
- **Solubilité** : Dispersable dans l'eau en toutes proportions.
- **coeff./partage n-octanol/eau(log p)** : Non déterminé sur la formulation

## **10 - STABILITE / REACTIVITE**

- **Conditions à éviter** : Humidité, chaleur, soleil.
- **Produits de décomposition dangereux** : En cas de décomposition, risque de formation de gaz toxiques.
- **Observations importantes** : Le produit peut être conservé au moins 3 ans sous climat tempéré, dans l'emballage d'origine bien fermé, dans un local frais et bien aéré (ne pas stocker à plus de 50°C).

## **11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

- **DL50 orale/rat** : > 10000 mg/kg (matière active).
- **CL50 inhalation/rat** : > 4,7 mg/l air (matière active).

## **12 - INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES**

- **Toxicité aquatique** : Dangereux pour les poissons.
- **Truite arc en ciel, CL 50 (96h)** : 0,049 mg/l (matière active).
- **Daphnies, CE 50 (48h)** : 0,07 mg/l (matière active).

## **13 - ELIMINATION**

- **Produit** : Valorisation en centre agréé.
- **Emballage vide** : Réemploi interdit, bien vider, bien rincer.  
Valoriser le déchet d'emballage suivant la réglementation en vigueur.
- **Reliquats, produits de rinçage** : Eliminer les fonds de cuve par épandage rapide sur le champ après les avoir dilués 5 fois.  
Epandre les eaux de rinçage sur le champ le plus proche de même culture.

## **14 - REGLEMENT TRANSPORT**

### **ADR :**

**Désignation** : Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, N.S.A.

**Classe** : 9

**N° d'identification du danger** : 90

**N° d'identification de la matière : 3077**

**Etiquette(s) de danger : 9**

**Groupe d'emballage : III**

**IMDG :**

**Désignation :** Matières dangereuses du point de vue de l'environnement, solides, N.S.A.

**Classe : 9**

**N° ONU : 3077**

**Etiquette(s) de danger :**

**Groupe d'emballage : III**

**Polluant marin : oui**

## **15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**- CLASSIFICATION/ETIQUETAGE FRANCE :**

**- Classification :** Nocif.

**- Symbole(s) de danger :** Xn

**- Phrase(s) de risque :** R36 : Irritant pour les yeux.

R40 : Possibilité d'effets irréversibles.

**- Conseil(s) de prudence :** S2 : Conserver hors de la portée des enfants.

S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.

S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

S20/21 : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

S36/37 : Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.

**- PROTECTION ENVIRONNEMENT :**

**- Installations classées :** Nomenclature des installations classées (FRANCE)

Dépôts de produits agro-pharmaceutiques

Stockage Rubrique n° 1155.

## **16 - AUTRES INFORMATIONS**

**- Type d'utilisation :** Préparation fongicide.

**- Dose d'emploi :** 1,45 kg/ha à 3,30 kg/ha selon la culture traitée et l'objectif visé.

**- Teneur maxi en résidus en mg ma/kg :** Airelle canne-berge, pois, solanacées : 2.

Raisin, concombre, melon : 1.

Légumes-bulbes, choux de Bruxelles, fraise : 0,5.

Banane : 0,2.

Avoine, blé, orge, seigle, triticales, thé : 0,1.

Haricot vert : 0,02.

Autres fruits et autres légumes, autres céréales, pomme de terre, graines oléagineuses : 0,01.

- **Stabilité** : La durée de conservation du produit est de 3 ans minimum dans son emballage d'origine, en respectant les températures mini et maxi de stockage (confère article 10-2-6 du Code international de conduite pour la distribution et l'utilisation des pesticides).

### **17 - VALIDITE DES INFORMATIONS**

- **Dernière(s) modification(s)** : 11/10/99

8 CONTROLE DE L'EXPOSITION

====> Protection de la peau

- **Validité** : Cette fiche complète la notice technique d'utilisation mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date du 11/10/99

L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuels encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu.