

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 10.06.2007

Révision: 10.06.2007

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- **Identification de la substance ou de la préparation**
- **Nom du produit:** DAUPHIN®-O- 465 WG
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit phytosanitaire
- **Producteur/fournisseur:**
Phytorus S.A
11 Boulevard de la Grande Thumine
Parc d'Ariane, Bât B
France: F-13090
Tel: + 33 4 42 52 72 12
Fax: + 33 4 42 52 68 52
philippe.bourdin@phytorus.com
- **Service chargé des renseignements:** Service Technique
- **Renseignements en cas d'urgence:** ORFILA Tél: +33(0)1.45.42.59.59
Puis signaler vos symptômes au réseau Phyt'attitude, n° vert : 0 800 887 887 (appel gratuit depuis un poste fixe)

2 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



Xi Irritant
N Dangereux pour l'environnement

- **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**
Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.
R 37 Irritant pour les voies respiratoires.
R 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
R 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
- **Système de classification:**
La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:** Mélange: composé des substances indiquées ci-après.
- **Composants dangereux:**
CAS: 8018-01-7 mancozebe 46.5 %
 Xi; R 37-43
CAS: 57966-95-7 Cymoxanil 4 %
EINECS: 261-043-0 Xn, Xi, N; R 22-43-50/53
- **Indications complémentaires:**
Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Remarques générales:**
Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.
Amener les sujets à l'air frais.
Sortir les sujets de la zone dangereuse et les allonger.
Envoyer immédiatement chercher un médecin.

(suite page 2)

F

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 10.06.2007

Révision: 10.06.2007

Nom du produit: DAUPHIN®-O- 465 WG

(suite de la page 1)

- **Après inhalation excessive:**
Donner de l'air frais ou de l'oxygène; demander d'urgence une assistance médicale.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
- **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.
- **Après ingestion:**
Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.
Rincer la bouche à plusieurs reprises et consulter immédiatement un médecin.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion ou aux gaz dégagés:**
Formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Oxyde d'azote (NO_x)
Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres substances toxiques n'est pas à exclure.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications** Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:**
Veiller à une aération suffisante.
Éviter la formation de poussière.
Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avvertir les autorités compétentes.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:** Assurer une aération suffisante.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Tenir à l'abri de la chaleur.
- **Stockage**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
stocker dans un endroit sec et frais à l'abri de la lumière. Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun :**
Stocker et charger à l'écart des aliments y compris ceux pour animaux.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Tenir les emballages hermétiquement fermés.
- **Température maximale de stockage:** +25°C

(suite page 3)

F

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 10.06.2007

Révision: 10.06.2007

Nom du produit: DAUPHIN®-O- 465 WG

(suite de la page 2)

- **Température minimale de stockage:** 0°C
- **Classe de stockage:** Nomenclature de classement selon ICPE : 1172

8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **Remarques supplémentaires:**
Délai de retours sur parcelle : 48h
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
- **Protection respiratoire:**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
- **Protection des mains:**



Gants de protection

- **Matériau des gants** Gants en caoutchouc
- **Protection des yeux:**



Lunettes de protection hermétiques

- **Protection du corps:** Utiliser une tenue de protection.

9 Propriétés physiques et chimiques

- **Indications générales**

Forme:	Granulés
Couleur:	beige
Odeur:	faible
- **Changement d'état**

Point de fusion:	Non déterminé.
Point d'ébullition:	Non déterminé.
- **Point d'inflammation:** Non applicable.
- **Auto-inflammation:** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.
- **Densité à 20°C:** 600 g/l

(suite page 4)

F

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 10.06.2007

Révision: 10.06.2007

Nom du produit: DAUPHIN®-O- 465 WG

(suite de la page 3)

- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Soluble
- **valeur du pH (1 g/l) à 20°C:** 7

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Pour éviter la décomposition thermique, ne pas surchauffer.
- **Réactions dangereuses**
Réactions aux agents d'oxydation.
Réactions aux acides.
Aucune réaction dangereuse connue.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Oxydes de soufre (SO_x)
Disulfure de carbone
Sulfure d'hydrogène

11 Informations toxicologiques

- **Toxicité aiguë**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**
DL50 orale (rat) > 5000mg/kg p.c
DL50 dermique (rat) >2000 mg/kg p.c
CL50 inhalation (rat)
- mancozèbe : CL50 rat (4h) > 5.14 mg/l
- cymoxanil : CL50 rat (4h) > 5.06 mg/l
- **Effet primaire d'irritation**
- **de la peau:** Pas d'effet d'irritation.
- **des yeux:** Pas d'effet d'irritation.
- **Sensibilisation:** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant
- **Sensibilisation** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques:**
- **Toxicité aquatique:**
Truite arc en ciel CL50 (96h) : de 0,2 – 0,5 mg/l :
Daphnies CE50 (48 h) : 0,3 – 0,5 mg/l :
Algues CEb50 (72h) mg/l : 0,1 mg/l
Algues CER50 (72h) mg/l : 0,8 mg/l
- **Remarque:** IZNT 5 mètres.
SP1 : Ne pas polluer l'eau avec le produit ou l'emballage. [Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de Surface / éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes]
- **Indications générales:**
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations, même pas en petite quantité.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une quantité minime dans le sous-sol.
Dans les eaux, également toxique pour les poissons et le plancton.

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 10.06.2007

Révision: 10.06.2007

Nom du produit: DAUPHIN®-O- 465 WG

Toxique pour les organismes aquatiques.

(suite de la page 4)

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Produit**
- **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Code déchet:** 020108, déchets agrochimiques contenant des substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

14 Informations relatives au transport

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**



- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 9 (M7) Matières et objets dangereux divers.
- **Code danger:** 90
- **No ONU:** 3077
- **Groupe d'emballage:** III
- **Étiquette de danger:** 9
- **Désignation du produit:** 3077 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, SOLIDE, N.S.A. (mancozebe)

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**



- **Classe IMDG:** 9
- **No ONU:** 3077
- **Label:** 9
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-A,S-F
- **Polluant marin:** Oui
- **Désignation technique exacte:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mancozeb)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**



- **Classe ICAO/IATA:** 9
- **No ID ONU:** 3077
- **Label:** 9

(suite page 6)

F

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'édition : 10.06.2007

Révision: 10.06.2007

Nom du produit: DAUPHIN®-O- 465 WG

(suite de la page 5)

- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (mancozeb)

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:**
Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/les lois respectives nationales.
2004/73/CE ; 2006/8/CE
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:**



Xi Irritant
N Dangereux pour l'environnement

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
mancozebe
2-cyano-N-[(éthylamino)carbonyl]-2-(méthoxyimino)acétamide
- **Phrases R:**
 - 37 Irritant pour les voies respiratoires.
 - 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 - 51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Phrases S:

- 2 Conserver hors de portée des enfants.
- 3/9/49 Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et ventilé.
- 13 Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.
- 20/21 Ne pas manger, ne pas boire, et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- 24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.
- 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux / du visage.
- 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette.)
- 46 En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.
- 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux
- 61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales / la fiche de données de sécurité.

16 Autres données

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases R importantes:**
 - 22 Nocif en cas d'ingestion.
 - 37 Irritant pour les voies respiratoires.
 - 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 - 50/53 Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.