

## CYMOXANIL-M


 Dangereux pour  
l'environnement


Nocif

### 1. Identification du produit et de la société

<b>Nom</b>	: <b>CYMOXANIL-M.</b>
Description chimique de substance active(s)	: * Mancozeb : Manganese ethylenebis(dithio carbamate) (polymeric) complex with zinc salt (IUPAC) * Cymoxanil : 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3- ethylurea (IUPAC)
Identification du produit	: Poudre.
Code GCPF	: WP (Wettable powder)
Identification de la société	: LUXAN B.V. Industrieweg 2 6662 PA ELST (GLD.) Nederland Tel. +31 481 36 08 11 Fax +31 481 37 24 79 E-mail : luxan@luxan.nl
Usage	: Agriculture ( Fongicide )
Centre Anti-poison - Tel.	: NL : 030 274 88 88 (Ce numero est seul à joindre par téléphone pour le médecin traitant). D : 049 89 19 240 B : 070 245 245 E : 091 56 20 420 UK : 0121 554 38 01 F : 01 40 05 48 48
Date d'impression	: 30 / 1 / 2007

### 2. Informations sur les composants

Substance/préparation	: Préparation
Ce produit est considéré comme dangereux et contient des composants dangereux.	
Autres informations	: Voir rubrique 16 pour le texte intégral de R phrases
Composition	: Ci-dessous sont visualisé les composants classifiée dans le formulation ainsi que le(s) ingredient(s) active(s).

Nom de la substance	Valeur(s)	n° CAS / n° EINECS / Index CE	Symbole(s)	Phrase(s) R
<u>Mancozeb</u>	: 65 %	8018-01-7 / - / 006-076-00-1	Xi N	37-43-50/53
<i>Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]</i>	: > 5000			
<i>Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]</i>	: > 10000			
<i>Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]</i>	: > 5.14			
<i>OEL mg/m3</i>	: 1 (=MAC: NL)			
<i>CL50-96 Hrs -Truite arc-en-ciel [mg/l]</i>	: 2.2			
<i>EC50-48-Hrs-Daphnia Magna mg/l</i>	: < 1			
<i>IC50-72H-Algues [mg/l]</i>	: < 1			
<u>Cymoxanil</u>	: 4.5 %	57966-95-7 / 261-043-0 / 616-035-00-5	Xn N	22-43-50/53
<i>Point de fusion [°C]</i>	: 160			
<i>Solubilité dans l'eau [g/100 ml]</i>	: .09			
<i>Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]</i>	: 960			
<i>Admin.cutanée(lapin) DL50 [mg/kg]</i>	: > 2000			
<i>Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]</i>	: > 5.06			
<i>CL50-96Hrs-Truite arc-en-ciel mg/l</i>	: 61			
<i>EC50-48-Hrs-Daphnia Magna mg/l</i>	: 27			
<u>Humidificateur</u>	: < 5 %	68955-19-1 / 273-257-1 / -	Xi	37-38-41
<i>Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]</i>	: > 2000			
<i>LC-50-48H-poisson mg/l</i>	: < 10			

#### LUXAN B.V.

## CYMOXANIL-M

### 3. Identification des dangers

Risques physiques/chimiques	: Ce produit est combustible. Peut se décomposer au contact de l'air humide ou de l'eau. Quand le produit est séché c'est possible (après être humide) de s'enflammer spontanément.
Risque pour la sante	: Peut pénétrer dans l'organisme par ingestion ou inhalation et (moins) par la peau. Nocif par contact avec la peau et par ingestion. Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. En combinaison de alcohol troubles respiratoires peuvent provoquer.
Danger pour l'environnement	: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Effets dangereux pour la santé	: Possibilité d'effets irréversibles.

### 4. Mesures de premiers secours

#### Effets et symptômes

Inhalation	: Toux. Éternuer. Gorge douloureuse. Mal derrière le sternum. Troubles respiratoires.
Ingestion	: Irritation de tractus gastro-intestinal. Vomissement. Diarrhée.
Contact avec la peau	: Irritation. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Contact avec les yeux	: Irritation. Contact avec les yeux provoquer des troubles de la vue, larmes, rougeur.

#### Premiers secours

Information générale	: En cas de troubles ou des 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 l'étiquette).
- Inhalation	: Faire respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos. Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène. En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle, de préférence par la méthode du bouche-à-bouche. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.
- Ingestion	: Mettre la victime au repos. Rincer la bouche avec beaucoup d'eau. Administrer une boue aqueuse de charbon actif. Faire vomir la victime. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.
- Contact avec la peau	: Enlever vêtements contaminés. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Au moins 10 minutes. Laver la peau avec beaucoup de l'eau savonneuse. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.
- Contact avec les yeux	: Retirer les lentilles de contact quand présent. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. En maintenant la paupière bien ouverte au moins de 15 minutes. Demander immédiatement l'assistance d'un médecin.
Protection de sauveteurs	: Éviter l'exposition. Porter protection approprié. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

### 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction	: Mousse. Dioxyde de carbone. Produit chimique sec.
Procédures spéciales	: Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.
Produits de décomposition et des combustion dangereux	: Un incendie peut dégager: vapeurs/gaz toxique et inflammables. Voir aussi Rubrique 10 (Stabilité et réactivité).
Protection des intervenants	: Porter un vêtement de protection approprié. Appareil respiratoire autonome avec protection faciale totale. Combattre le feu à distance de sécurité et à partir d'un endroit protégé.
Risques d'incendie/d'explosion inhabituels	: Quand le produit est séché c'est possible (après être humide) de s'enflammer spontanément.

### 6. Mesures en cas d'épandage accidentel

Précautions individuelles	: En cas de déversement important évacuer les lieux. Prendre immédiatement contact avec un expert. Absence de ventilation. Empêcher la formation de nuages de poussières. Recouvrir le produit versé. Porter un vêtement de protection approprié, des gants et de protection respiratoire. Conserver à l'abri des sources d'ignition.
---------------------------	---

**CYMOXANIL-M**

**6. Mesures en cas d'épandage accidentel (suite)**

- Précautions pour l'environnement : Empêcher la dispersion. Empêcher la formation de nuages de poussières. Rassembler le produit répandu. En cas de déversement important: prendre immédiatement contact avec un expert. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Prener dispositifs servant à recueillir l'eau utilisée pour l'extinction de l'incendie.
- Méthodes de nettoyage : Empêcher la dispersion. Ramasser le reste avec prudence. Empêcher la formation de nuages de poussières. Utiliser équipement électrique protégé contre les explosions. Rassembler le produit renversé dans récipients hermétiques Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.
- Mesures après fuite / épandage : Nettoyer dès que possible tout épandage. Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière très adéquate. Rassembler le produit renversé dans récipients hermétiques Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.

**7. Manipulation et stockage**

- Général** : **Lisez l'etiquette devant l'usage.**
- Manipulation : Ne pas respirer les poussières. Empêcher la formation de nuages de poussières. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Porter les protections appropriées. Conserver à l'abri des sources d'ignition et des produits oxydantes. Conserver à l'écart des flamme ouverte et étincelles.
- Stockage : Conserver hors de portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Conserver dans un abri du gel, endroit sec, frais et bien ventilé. Conformément à la réglementation nationale ou locale. Conserver à l'écart de des substances comburantes, sources de chaleur, sources d'inflammation.
- Matériaux d'emballage : Utiliser l'emballage d'origine.

**8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**

- Mesures techniques : Appliquer ventilation adéquat .
- Mesures d'hygiène : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l' utilisation. Se laver les mains et le visage à l'eau et au savon avant de prendre une pause. Se doucher après le travail. Changez de vêtements de travail chaque jour.
- Limites d'exposition professionnelle : Aucune limite d' exposition professionnelle n'est connue.
- Sur les ingrédients : Voir Rubrique 2 (Informations sur les composants).
- Protection individuelle**
- Protection respiratoire : Equipement de protection respiratoire.
  - Protection de la peau : Porter un vêtement de protection approprié.
  - Protection des mains : Gants.
  - Protection des yeux : En cas d'exposition éventuelle: une protection oculaire.
  - Ingestion : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

- Etat physique : Poudre.
- Couleur : Jaune.
- Odeur : Caractéristique
- pH : 6.0 - 7.0
- Solubilité dans l'eau : Le produit se disperse dans l'eau.
- Densité de vapeur relative (air=1) : Non applicable.
- Auto-inflammation °C : 160
- T° d'ébullition [°C] : Non applicable.
- Log P octanol / eau à 20°C : Aucune donnée disponible.

**CYMOXANIL-M**

**10. Stabilité et réactivité**

Stabilité	: Stable dans des conditions normales.
Produits de décomposition dangereux	: Un incendie peut dégager p.a. : Sulfure d'hydrogène. Monoxyde de carbone. Disulfure de carbone. Oxydes de soufre. Oxydes d'azote. Oxydes manganoux. Oxydes de zinc.
Réactions dangereuses	: Quand le produit est séché c'est possible (après être humide) de s'enflammer spontanément. Peut se décomposer au contact de l'air humide ou de l'eau. : peut s'enflammer spontanément.
Matières à éviter	: Acides. Humidité.
Autres informations	: Les poussières du produit peuvent provoquer une explosion des poussières.
Conditions à éviter	: Chaleur. Flamme nue.
Polymerization dangereuse	: Ne se produira pas.

**11. Informations toxicologiques**

**Sur le produit**

Informations toxicologiques	: Des anomalies à la naissance ont été constatées sur les animaux expérimentaux traités à de hauts dosages de mancozèbe.
Admin. orale (rat) DL50 [mg/kg]	: > 500
Admin. percutanée (rat) DL50 [mg/kg]	: > 1000
Inhalation (rat) CL50 [mg/l/4h]	: > 5.21
Irritation de la peau	: Lapin : Irritation négligeable.
Irritation de les yeux	: Lapin : Douce irritation des yeux.
Autres	: Irritant pour les voies respiratoires. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Possibilité d'effets irréversibles.
Sur les ingrédients	: Voir aussi Rubrique 2 (Informations sur les composants).

**12. Informations écologiques**

Sur le produit	: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique. Aucune donnée précisions disponible.
Sur les ingrédients	: Voir aussi Rubrique 2 (Informations sur les composants).

**13. Mesures relatives à l'élimination**

Procédures d'élimination des déchets	: Empêcher la dispersion. Evacuer le déchet a un incinérateur propre. Conformément à la réglementation nationale ou locale.
Déchets des résidus	: Danger d'inflammabilité. Procéder à la séparation des déchets. Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.
Emballage souillé	: Procéder a la séparation des déchets d'emballage. Evacuer en tant que déchet dangereux, conformément à la réglementation nationale ou locale.

**14. Informations relatives au transport**

- No ONU	: 3077
- Nom d'expédition correct	: Environmentally hazardous substance, solid , n.o.s (mancozeb preparation)

**Transport terrestre (ADR/RID)**

- Classe	: 9
- Groupe d'emballage	: III
- Numéro d'identification du danger	: 90
- Carte de présentation des dangers	: 90GM7-III
- Special provision640	: -
- Etiquette(s) de danger	



<b>FICHE DE DONNEES DE SECURITE</b>	Page : 5
	Révision nr : 4
<b>CYMOXANIL-M</b>	Date : 23/11/2005
	Remplace : 23/4/2004
	<b>0461-0218</b> www.lisam.com

#### 14. Informations relatives au transport (suite)

##### Transport par mer (IMO)

- Code IMDG : 9  
- Groupe d'emballage : III  
- N° de fiche de sécurité : F - A , S - F  
Information générale : Marine polluant

#### 15. Informations réglementaires

##### Réglementation de l'Union Européenne

##### Classification de l'Union Européenne (67/548/CEE-88/379/CEE)

Symbole(s) de dangers : Xn Nocif , N Dangereux pour l'environnement.

##### Phrases d'avertissement

Phrase(s) R : R21/22 : Nocif par contact avec la peau et par ingestion.  
R37 : Irritant pour les voies respiratoires.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50/53 : Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

##### Phrases de sécurité

Phrase(s) S : S2 : Conserver hors de portée des enfants.  
S8 : Conserver le récipient à l'abri de l'humidité.  
S13 : Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.  
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.  
S42 : Pendant les fumigations/pulvérisations, porter un appareil respiratoire approprié.  
S46 : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.  
S60 : Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

#### 16. Autres informations

Luxan code : WA  
Comp. Code : 0  
Explication de R-phrases employés dans : R22 : Nocif en cas d'ingestion.  
rubrique 2 : R37 : Irritant pour les voies respiratoires.  
R38 : Irritant pour la peau.  
R41 : Risque de lésions oculaires graves.  
R43 : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.  
R50 : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
R53 : Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.  
Sources des données utilisées : - Classification Database ECB  
- Fiches de données de sécurité des ingrédients.  
- Dossiers Luxan B.V..  
- Handboek bestrijdingsmiddelen, gebruik & milieu-effecten van J.P. van Rijn, N.M. van Straalen en J.Willems.  
- The Pesticide Manual, 12th ed (ISBN 1 901396 12 6)  
Autres données : Révision - Voir : \*

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes à la Directive 93/112/CEE, 99/45/CE et 2001/58/CE de la Commission de la CEE.

DENEGATION DE RESPONSABILITE Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

#### LUXAN B.V.

Industrieweg 2 6662 PA ELST (GLD.) Nederland  
Quick-FDS [16006-33032-04437-019185] - 2011-10-27 - 09:10:33

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 6

Révision nr : 4

Date : 23/11/2005

**CYMOXANIL-M**

Remplace : 23/4/2004

**0461-0218**

[www.lisam.com](http://www.lisam.com)

---

Fin du document

---

**LUXAN B.V.**

Industrieweg 2 6662 PA ELST (GLD.) Nederland  
Quick-FDS [16006-33032-04437-019185] - 2011-10-27 - 09:10:33