



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162

FDS Version 1.0

Date de révision: 12/02/2010

SECTION 1. INFORMATION CHIMIQUES DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit	FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE
Numéro de la FDS	102000007162
No. d'Enregistrement PCP	29820

Bayer CropScience Inc
#200, 160 Quarry Park Blvd, SE
Calgary, Alberta T2C 3G3
Canada

En cas d'URGENCE MEDICALE, de TRANSPORT ou d'autres raisons, appeler: 1-800-334-7577
(24 heures/jour)
Informations sur le produit : 1-888-283-6847

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Note: Voir Section 11 pour les informations toxicologiques détaillées.

<u>Aperçu des urgences</u>	Danger! Poison. Mortel en cas d'ingestion. Nocif par inhalation. Corrosif pour les yeux. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
Etat physique	liquide limpide à opaque
Odeur	aromatique
Aspect	jaunâtre
Voies d'exposition	Contact avec les yeux, Ingestion, Inhalation, Contact avec la peau
Effets immédiats	
Oeil	Corrosif pour les yeux. Irritation sévère des yeux. Ne pas laisser pénétrer dans les yeux.
Peau	Éviter le contact avec la peau.
Ingestion	Mortel en cas d'ingestion. Ne pas ingérer.
Inhalation	Nocif par inhalation. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard.
Chronique ou Retardé à Long Terme	Ce produit ou les composants peuvent avoir des effets sur l'organe cible. Ce produit contient des ingrédients considérés probablement comme cancérigène suspectés pour l'homme (voir Section 11 - Chronique).



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0

Effet potentiel sur l'Environnement Toxique pour les oiseaux. Toxique pour la faune sauvage. Toxique pour les organismes aquatiques. Le produit peut entraîner des effets néfastes sur les plantes non cibles

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

<u>Nom de composants dangereux</u>	<u>No.-CAS</u>	<u>% Moyen en Masse</u>
Tébuconazole	107534-96-3	25.90
N,N-Diméthyldécane-1-amide	14433-76-2	

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Général	Si possible, se munir du récipient ou de l'étiquette du produit lors d'un appel à un centre anti-poison ou lors de la consultation médicale. La victime doit rester allongée en position de repos, la couvrir et la garder au chaud.
Oeil	Garder les yeux ouverts et rincer lentement et délicatement avec de l'eau durant 15-20 minutes. Après les 5 premières minutes, enlever les lentilles cornéennes, si présentes, continuer à rincer l'oeil. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
Peau	Oter immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
Ingestion	Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison. Rincer la bouche et faire boire de l'eau par petites gorgées. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
Inhalation	Amener la victime à l'air libre. En cas d'arrêt respiratoire, appeler le 911 ou une ambulance. Puis, pratiquer la respiration artificielle, de préférence, le bouche-à-bouche, si possible. Appeler immédiatement un médecin ou un centre AntiPoison.
Avis aux médecins Traitement	Un traitement symptomatique adapté à l'état du patient est recommandé. Il n'existe pas d'antidote spécifique.

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Point d'éclair	> 172 °C / > 342 °F
Température d'auto-inflammabilité	345 °C / 653 °F



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0

Limite d'inflammabilité inférieure	donnée non disponible
Limite d'inflammabilité supérieure	donnée non disponible
Explosivité	Non-explosif 92/69/CEE, A.14 / OCDE 113
Risques de l'incendie et de l'explosion	En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de : Acide chlorhydrique (HCl) Cyanure d'hydrogène (acide cyanhydrique) Oxyde de carbone (CO) oxydes d'azote (NOx)
Moyen d'extinction approprié	Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2), Mousse, Sable
Instructions de la lutte contre l'incendie	<p> limiter l'épandage des fluides d'extinction. Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.</p> <p> En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.</p>

SECTION 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles	Tenir à l'écart les personnes non autorisés. Isoler la zone de danger. Eviter tout contact avec le produit répandu ou les surfaces contaminées.
Méthodes de nettoyage	Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Nettoyer à fond les objets et le sol souillés en respectant la réglementation sur l'environnement. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.
Conseils supplémentaires	Utiliser un équipement de protection individuelle. Empêcher toute infiltration du produit dans le sol et l'écoulement dans les eaux et les égouts.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Mesures de manipulation	Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée.
Mesures de stockage	<p>Conserver dans le conteneur original. Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Entreposer dans un endroit accessible seulement aux personnes autorisées.</p> <p>Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.</p>



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0

Mesures de travail / hygiène	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Entreposer séparément les vêtements de travail. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Enlever immédiatement les vêtements sales et ne les réutiliser qu'après un nettoyage complet. Détruire (brûler) les vêtements non nettoyables.
Min/Max Températures de Stockage	Température minimum recommandée pour le transport/stockage : -10 °C / 14 °F Température maximum recommandée pour le transport/stockage : 40 °C / 104 °F

SECTION 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection générale	Nettoyer et entretenir l'équipement de protection individuelle (EPI) en suivant les instructions du fabricant. S'il n'y a pas d'instructions pour le lavage utiliser un détergent et de l'eau chaude. Garder et laver l'équipement de protection individuelle séparément des autres vêtements. Suivre toutes les instructions sur l'étiquette. Former des employés sur l'usage sûr avec le produit.
Appareil de protection des yeux /du visage	Lunettes de protection chimique Écran facial
Protection des mains	Gants en caoutchouc nitrile résistant aux produits chimiques
Protection du corps	Blouse sur chemise à manches longues et pantalon. des souliers et des chaussettes
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection respiratoire individuelle n'est normalement nécessaire. Les protections respiratoires ne doivent être utilisées que lors d'expositions de courte durée, après que toutes les mesures de réduction de l'exposition à la source ont été mises en place (par exemple un confinement et/ou une ventilation), de manière à maîtriser les risques résiduels. Veiller à toujours respecter les instructions du fabricant concernant le port et l'entretien des appareils respiratoires.

Limites d'exposition

Tébuconazole	107534-96-3	OES BCS*	TWA	0.2 mg/m3
--------------	-------------	----------	-----	-----------

*OES BCS : Valeur limite interne Bayer CropScience pour l'exposition professionnelle (Occupational Exposure Standard)

**Fiche Signalétique**
FOLICUR® 250 EW FUNGICIDENuméro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0**SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Aspect	jaunâtre
Etat physique	liquide limpide à opaque
Odeur	aromatique
pH	5.0 - 8.0 (1 %) à 23 °C
Pression de vapeur	donnée non disponible
Densité de vapeur (Air = 1)	donnée non disponible
Densité	env. 0.97 g/cm ³ à 20 °C
Taux d'évaporation	donnée non disponible
Point d'ébullition	donnée non disponible
Point de fusion / congélation	donnée non disponible
Hydrosolubilité	émulsionnable
Energie minimale d'inflammation	donnée non disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau	donnée non disponible

SECTION 10. STABILITE ET REACTIVITÉ

Conditions à éviter	Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Incompatibilité	donnée non disponible
Réactions dangereuses	Pas de réactions dangereuses si les recommandations de stockage et de manipulation sont respectées.
Stabilité Chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Les informations non aigues sont pour la matière active à qualité technique.



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0

Toxicité aiguë par voie orale	femelle rat: DL50: > 200 - < 2,000 mg/kg
Toxicité aiguë par pénétration cutanée	rat: DL50: > 4,000 mg/kg
Toxicité aiguë par inhalation	rat: CL50: env. 5 mg/l Durée d'exposition: 4 h Produit testé sous forme d'aérosol respirable.
Irritation de la peau	lapin: Pas d'irritation de la peau
Irritation des yeux	lapin: Irritation sévère des yeux.
Sensibilisation	cochon d'Inde: Non sensibilisant. OCDE Ligne Directrice 406, Test de Buehler cochon d'Inde: Non sensibilisant. OCDE Ligne Directrice 406, Test de Magnusson & Kligman
Toxicité chronique	Le Tébuconazole a causé des effets hépatiques, spléniques, surrénaliens et/ou oculaires à des doses élevées dans les études chroniques chez les rats et les chiens.

Evaluation de la cancérogénicité

Le Tébuconazole est classifié par l'EPA en tant qu'un cancérogène de Groupe C (cancérogène humain possible) à partir des tumeurs du foie chez les souris et de l'absence d'évidence de cancérogénicité chez les rats. Étant donné que les tumeurs du foie sont uniquement observées à une dose excédant la dose maximale tolérée, il ne présente aucun risque cancérogène significatif pour l'exposition humaine.

ACGIH

Aucun(e).

NTP

Aucun(e).

IARC

Aucun(e).

OSHA

Aucun(e).

Toxicité pour la reproduction

REPRODUCTION: Le Tébuconazole n'est pas été considéré comme une substance toxique reproductive primaire chez les rats. Des effets reproductifs (par ex. de petites portées) ont été observés à la concentration la plus élevée, mais ils n'ont pas été considérés secondaires pour la toxicité maternelle.

TOXICITE DEVELOPPEMENTALE: Le Tébuconazole n'est pas considéré comme une substance toxique primaire développementale chez les animaux de laboratoire. Des effets développementaux ont été observés uniquement à des doses qui ont causé la toxicité maternelle.

Evaluation neurotoxicité

Le Tébuconazole a causé des effets neuro-comportementaux passagers (par ex.



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0

la baisse de l'activité motrice) dans les études de neurotoxicité aiguë, subchronique et/ou développementale chez les rats.

Mutagénicité Le Tébuconazole n'a pas été mutagène ou génotoxique dans une batterie de tests in vitro et in vivo.

SECTION 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité pour le poisson	Truite arc-en-ciel (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) CL50: 9.28 mg/l Durée d'exposition: 96 h
Toxicité pour les plantes aquatiques	Pseudokirchneriella subcapitata Taux de croissance CE50: 3.51 mg/l Durée d'exposition: 72 h
Toxicité aiguë pour les invertébrés aquatiques	Puce aquatique (<i>Daphnia magna</i>) CE50: 7.3 mg/l Durée d'exposition: 48 h
Précautions pour la protection de l'environnement	Ne pas appliquer directement dans l'eau, dans des zones où des eaux de surface sont présentes ou dans des zones intertidales qui sont plus basses que la moyenne de la marque des hautes eaux. Ne pas contaminer les eaux de surface ou les eaux souterraines par le nettoyage de l'équipement ou l'élimination des déchets, incluant les eaux de lavage de l'équipement. La propagation par le vent ou dans l'eau des zones traitées à des régions adjacentes peut être dangereuse pour les organismes aquatiques. Ne pas appliquer lorsque les conditions météorologiques favorisent la propagation hors des zones traitées. Appliquer ce produit comme spécifié sur l'étiquette.

SECTION 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Directives générales pour l'élimination	Sous réserve d'observer les règlements en vigueur et, le cas échéant, après accord avec le service de collecte et les autorités compétentes, le produit peut être transporté sur une décharge ou dans une installation d'incinération.
Elimination des récipients	Ne pas réutiliser des récipients vides. Récipients à rincer 3 fois. Verser l'eau de rinçage dans le pulvérisateur lors du remplissage. Consulter les règlements nationales et locales concernant l'élimination correcte de containers. Suivre les recommandations sur l'étiquette et/ou la fiche de données.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162

FDS Version 1.0

CFR Marchandise non dangereuse / matière non-dangereuse

IMDG

Numéro ONU	3082
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Polluant marin	Polluant marin
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)

IATA

Numéro ONU	3082
Classe	9
Groupe d'emballage	III
Description des marchandises	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (TEBUCONAZOLE SOLUTION)

Cette information sur le transport n'a pas pour objectif de couvrir toutes les informations réglementaires liées à ce produit. Elle ne reprend pas les variations réglementaires liées à la taille de l'emballage ou à des exigences spéciales de transport.

SECTION 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

No. d'Enregistrement 29820
PCP

Réglementations Fédérales Américaines

Liste TSCA

N,N-Diméthyldécane-1-amide 14433-76-2

US. Programme National de Toxicologie (NTP) Rapport sur les Substances Cancérigènes

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 302 - Notification et Information

Aucun(e).

SARA Titre III - Section 313 - Rapport de la Libération Toxique Chimique

Aucun(e).

Rapports réglementaires des États-Unis

CA Prop65

Selon l'Etat de Californie ce produit ne contient pas de substances chimiques qui provoquent du cancer.

Ce produit ne contient aucune substance connue par l'Etat de la Californie pouvant causer des effets nuisibles sur la reproduction.

Des composants soumis à déclaration dans les États-Unis

Aucun(e).

Réglementations Canadiennes

Liste canadienne LIS (Liste intérieure des substances)

Aucun(e).



Fiche Signalétique

FOLICUR® 250 EW FUNGICIDE

Numéro de la FDS: 102000007162
FDS Version 1.0

Environnement

CERCLA

Aucun(e).

Eau Pure Section 307 Priorité Polluants

Aucun(e).

Loi sur l'Eau Potable Sûre Limites de Contamination

Aucun(e).

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

NFPA 704 (National Fire Protection Association) :

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Réactivité - 1 Autre - aucun(e)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Santé - 2 Inflammabilité - 1 Danger Physique - 1 PPE - 1

0 = danger minimal, 1 = danger faible, 2 = danger modéré, 3 = danger sévère, 4 = danger extrême

Objet de la révision: Nouvelle Fiche Signalétique.

Préparé par le Département ESS de Bayer CropScience Inc. (306)-721-0310.

Date de révision: 12/02/2010

Ces informations sont mises à la disposition de bonne foi, mais sans garantie expresse ou implicite.
L'acheteur assume toute la responsabilité pour la sécurité et l'usage non conforme aux instructions sur l'étiquette.