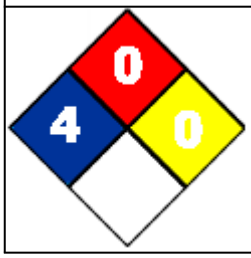
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

United Phosphorus, Inc.

NFPA	PPE
	

Issued Date 06-janv.-2012 **Date de révision** 04-mars-2015 **Numéro de révision:** 2

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

UPI
630 Freedom Business Center
Suite 402
King of Prussia,PA 19406

Numéro d'appel d'urgence
Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887
Medical: Rocky Mountain Poison Control Center
(866) 673-6671 (24hrs)

Company Information	Contact Information	Numéro de téléphone	Available Hrs
UPI	Customer Service	1-800-438-6071	8:00 am to 5:00 pm EST

Nom du produit	PENNCOZEB 75 DF RAINCOAT FUNGICIDE
EPA Reg #	PMRA #30241
Utilisation recommandée	Fongicide
Code produit	12-370CAN

2. Identification des dangers

APERÇU EN CAS D'URGENCE
Irritation oculaire légère
Nocif par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion
Irritant
Très toxique par contact avec la peau
Très toxique en cas d'ingestion

DANGER
aspect gris, Jaune, marron. **État physique** microgranulés libre circulant. **Odeur** Léger/légère. d'oeuf pourri.

Effets potentiels sur la santé

YEUX	Peut provoquer une légère irritation.
peau	Irritant pour la peau. Très toxique par contact avec la peau.
Inhalation	Slightly toxic if inhaled.
Ingestion	NOCIF PAR INGESTION. Très toxique en cas d'ingestion.

3. Composition/informations sur les composants

Ingredients Name

Component	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate 8018-01-7 (75)	8018-01-7	75	N/A
Ethylene thiourea 96-45-7 (0.5)	96-45-7	0.5	N/A

4. Premiers secours

Contact oculaire
Ne pas frotter les zones touchées.
Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes

Contact avec la peau
Enlever tous les vêtements contaminés
Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes.
Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.
Consulter immédiatement un médecin
Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes
Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Inhalation
Move person to fresh air.
If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible.
Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.

Ingestion
Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison
Have person sip a glass of water if able to swallow.
Nettoyer la bouche avec de l'eau
Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente
Consulter immédiatement un médecin
Ne pas faire vomir sans avis médical

Notes au médecin
Aucune information disponible

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Flammable Explosive Properties

Point d'éclair
Indisponible

Température d'auto-inflammabilité
159
°C
/
318
°F

Limites d'inflammation dans l'air
Indisponible

Extnguishing Media
Jet d'eau pulvérisée, Dioxyde de carbone (CO2), Agent chimique sec

Fire/Explosion Hazard Les sapeurs-pompiers et d'autres qui peuvent etre exposes aux produits de la combustion devraient utiliser la pleine vitesse d'alerte de lutte contre l'incendie et le respirateur portable. L'equipment de lutte contre l'incendie devrait etre apres utlisat

Produits dangereux résultant de la combustion If heated to decomposition (>235 F) flammable ethylene is produced.

NFPA	SANTÉ 4	inflammabilité 0	Instabilité 0

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

Mesures de protection individuelles Éviter le contact avec la peau et les yeux. Mettre en place une ventilation adaptée.

Précautions pour la protection de l'environnement Consultez un specialiste de normalisation pour determiner l'etat approprie ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caracterisation et/ou de dechets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisu.

Méthodes de nettoyage Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Manipulation Ne pas introduire d'aiguille ou d'autre objet pointu dans l'ouverture du sommet du récipient. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

Stockage Conserver bien fermé, au frais et au sec. If allowed to become wet the product will deteriorate and represent a fire hazard. Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives pour l'exposition

Contrôles techniques Douches. Douches de sécurité, stations lave-œil et systèmes d'aération. THESE WORKERS MUST REFER TO PRODUCT LABELING AND DIRECTIONS FOR USE IN ACCORDANCE WITH EPA WORKER PROTECTION STANDARD 40 CFR PART 170.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de protection.

Protection de la peau Vêtements à manches longues. Long pants. Coveralls. Chemical resistant gloves. waterproof gloves. Socks and footwear.

Protection respiratoire La ou l'exposition aeroportee est probable l'utlisation NIOSH a approve l'equipment de protection respiratorie approprie au material et/ou a ses composants. Le plein equipment de facepice est recommande et, si utlise, remplace le besoin de lunettes de bo.

Remarques générales en matière d'hygiène
Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

9. Propriétés physiques et chimiques

aspect	gris, Jaune, marron	**Odeur**	Léger/légère d'oeuf pourri
État physique	microgranulés libre circulant	**pH**	(1% solution) 6.9
Point/intervalle d'ébullition	Indisponible	**Point/intervalle de fusion**	Se décompose avant de fondre 7.9 °C / 46 °F
densité	Indisponible	**solubilité**	Dispersible dans l'eau
Taux d'évaporation	Indisponible	**pression de vapeur**	Indisponible
densité de vapeur	Indisponible	**Teneur en COV**	Indisponible
viscosité	Indisponible	**Masse molaire**	aucune donnée disponible
Densité apparente	0.63 g/ml	**Percent Solids**	Indisponible
Percent Volatiles	Indisponible		

10. Stabilité et réactivité

stabilité — Stable dans les conditions de stockage recommandées

Conditions à éviter — A protéger de l'eau

Matières incompatibles — Acides forts, Agents comburants forts, Eau, quaternary ammonium salts, EDBC sequestering agents

Produits dangereux résultant de la décomposition — Oxides of carbon and nitrogen

Possibility of Hazardous Polymerization — Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur les composants

Mancozeb:
Acute oral LD50 (rat) = >5.0 g/kg
Acute dermal LD50 (rabbit) = >2.0 g/kg
Acute Inalation LC50 (rat) = >5.2 mg/L - 4 hr

Toxicité chronique

cancérogénicité — Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classifié un des ingrédients comme cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Ethylene thiourea		Group 3	Reasonably Anticipated	X

12. Informations écologiques

écotoxicité

Mancozeb:Aquatic tocicity: 96 hour LC50 = rainbow trout 0.73 mg/L 96 hour LC50 = fathead minnows 0.57 mg/L 96 hour LC50 = Bluegill sunfish 0.84 mg/L 72 hour EC50 = freshwater algae = 0.43 mg/L.

13. Considérations relatives à l'élimination

Déchets de résidus / produits non utilisés — Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinsate excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.

Emballages contaminés Non refillable container. Do not reuse this container. Completely empty bag into application equipment. Then offer for recycling if available or dispose of empty bag in a sanitary landfill or by incineration or, if allowed by state and local authorities, by burning. If burned, stay out of smoke.

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis

Nom d'expédition Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Mancozèbe)
Classe de danger 9
N° ONU UN3077
Groupe d'emballage PG III
Polluant marin Oui. Ce produit contient une substance chimique classée comme polluant marin selon le Ministère des transports des États-Unis.

OACI

N° ONU UN3077
Nom d'expédition Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, solide, n.s.a (Mancozèbe)
Classe de danger 9
Groupe d'emballage PG III

IATA

N° ONU UN3077
Nom d'expédition Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a (Mancozèbe)
Classe de danger 9
Groupe d'emballage PG III
Code ERG 9L

IMDG/IMO

Nom d'expédition Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a Liquide organique toxique, n.s.a
Classe de danger 9
N° ONU UN3077
Groupe d'emballage PG III
Polluant marin Polluant marin

TMD Non réglementé

Nom d'expédition Substances dangereuses pour l'environnement, solides, n.s.a Liquide organique toxique, n.s.a
Classe de danger 9
N° ONU UN3077
Groupe d'emballage PG III

15. Informations réglementaires

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	Chine	KECL	AICS (Australie)
Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate					Present	X	Present	X
Ethylene thiourea	Present	X		X	Present	X	Present	X

Les USA

Réglementations fédérales

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product contains a chemical or chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and and Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372:

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	SARA 313 - Threshold Values
Ethylene thiourea	96-45-7	0.5	0.1

Classification de danger SARA 311/312

Danger chronique pour la santé	Oui
Danger aigu pour la santé	Oui
Danger d'incendie	Non
Danger de dépressurisation soudaine	Non
Danger de réaction	Non

Clean Water Act

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)
This product contains the following HAPs:

Nom chimique	No.-CAS	% en poids	HAPS data	Produits chimiques organiques volatils (COV)	Class 1 Ozone Depletors	Class 2 Ozone Depletors
Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate	8018-01-7	75				
Ethylene thiourea	96-45-7	0.5				

CERCLA

Component	RQ
Ethylene thiourea 96-45-7 (0.5)	10 lb

SARA Product RQ 0

RCRA

Component	RCRA - Déchets de série D	RCRA - Déchets de série P	RCRA - Déchets de série U
Ethylene thiourea 96-45-7 (0.5)			U116

Information sur les pesticides

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate 8018-01-7 (75)			X	
Ethylene thiourea 96-45-7 (0.5)			X	

Réglementations des États-Unis par État

Proposition californienne 65
This product contains the following Proposition 65 chemicals:

Nom chimique	No.-CAS	CATÉGORIE	California Prop. 65	Type de produit chimique non additif, corrosif
Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate	8018-01-7	Carcinogen	Carcinogen	
Ethylene thiourea	96-45-7	Carcinogen	Carcinogen Developmental	

State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island

Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate				X	
Ethylene thiourea	X	X	X	X	

Réglementations internationales

Mexique - Score Risque sévère, score 4

Component	CATÉGORIE	Carcinogen Status	Limites d'exposition
Zinc manganese ethylenebis dithiocarbamate 8018-01-7 (75)	Carcinogen		
Ethylene thiourea 96-45-7 (0.5)	Carcinogen		

CANADA

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement canadien sur les produits contrôlés (CPR), et la présente FDS contient tous les renseignements requis par le CPR

Classe de danger SIMDUT
Non contrôlé

Nom chimique	NPRI
Ethylene thiourea	X

Légende
INRP - Inventaire national des rejets de polluants du Canada

La préparation est classée comme dangereuse selon la directive 1999/45/CE

16. Autres informations

Date de révision 04-mars-2015

Sommaire de la révision
Reconfirm MSDS set up a revision date for printing

UPI, Inc. believes that the information and recommendations container herein (including data and statements) are accurate as of the date hereof. NO WARRANTY OF FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, WARRANTY OF MERCHANTABILITY, OR ANY OTHER WARRANTY, EXPRESSED OR IMPLIED, IS MADE CONCERNING THE INFORMATION PROVIDED HEREIN. The information provided herein relates only to the specific product designated and may not be valid where such product is used in combination with other materials or in any process. Further, since the conditions and methods of use are beyond the control of UPI, Inc. UPI, Inc. expressly disclaims any and all liability as to any results obtained or arising from any use of the product or reliance on such information.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité