



Fiche de donnée de sécurité

United Phosphorus, Inc.

NFPA	PPE		

Issued Date 02/08/2007

Date de révision 06/15/2010

Numéro de révision 2

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PREPARATION ET DE LA SOCIETE/ENTREPRISE

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

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

Company Information
 UPI

Contact Information
 Customer Service
 R&D Technical Service

Phone Number
 1-800-438-6071
 610-878-6100

Available Hrs
 8:00 am to 5:00 pm EST
 8:00 am - 5:00 pm (EST)

Product Name Microthiol Disperss - Canada
EPA Reg # PMRA PCP # 29487
Utilisation recommandée Micronized Wetttable Sulfur
Product Code 12-373A

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des premiers secours

Peut être nocif par ingestion
Irritation légère des yeux

Attention
Aspect ambre.

État physique solide.

Odeur d'oeuf pourri.

Effets potentiels pour la santé

- Inhalation
- Contact avec la peau

Yeux

Irritant pour les yeux.

Peau

Peut être absorbé par la peau en quantités dangereuses pour la santé.

Inhalation

Nocif par inhalation.

Ingestion

Nocif en cas d'ingestion.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Ingredients Name

Nom Chimique	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
Sulfur	7704-34-9	80	N/A

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux

Jugez l'oeil ouvert et le rincez lentement et doucement avec de l'eau pendant 15-20 minutes. Enlevez les verres de contact, si le présent, après 5 minutes alors continuez de rincer l'oeil.

Appelez un centre antipoison ou un docteur pour le conseil de traitement.

Contact avec la peau

Enlevez l'habillement souillé.

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.

Inhalation

Déplacez la personne à l'air frais

Si la personne ne respire pas, appelez 911 ou une ambulance, alors donnez la respiration artificielle.

Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.

Ingestion

Appeler immédiatement un médecin ou un Centre AntiPoison

Have person sip a glass of water if able to swallow

Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control center or doctor

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente

Avis aux médecins

Pas d'information disponible
Traiter de façon symptomatique

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Flammable Explosive Properties

Point d'éclair 207°C
Température d'auto-inflammabilité 232°C

Limites d'inflammation dans l'air Not available

Extinguishing Media Utilisation: eau pulvérisée

Fire/Explosion Hazard Les sapeurs-pompiers et d'autres qui peuvent être exposés aux produits de la combustion devraient utiliser la pleine vitesse d'alerte de lutte contre l'incendie et le respirateur portable. L'équipement de lutte contre l'incendie devrait être après utilisation complètement décontaminé. Le matériel chauffé peut former les vapeurs inflammables et explosives en air.

Produits de combustion dangereux Heated material can form flammable and explosive vapors with air.

NFPA Santé 2 Inflammabilité 1 Instabilité 0

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Précautions pour la protection de l'environnement Consultez un spécialiste de normalisation pour déterminer l'état approprié ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caractérisation et/ou de déchets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisux environnementales convenables. . Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Méthodes de nettoyage Balayer et déposer avec une pelle dans des réceptacles appropriés pour l'élimination.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation Avoid breathing dust. Tenir à l'écart de chaleur/étincelles/flamme nue. - Ne pas fumer. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

Stockage Store in an area where cross-contamination with pesticides, fertilizers, food or feed could not occur. . Stocker dans un endroit sec et/ou dans un récipient fermé.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition	This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.
Mesures d'ordre technique	Investigate engineering techniques to reduce exposures. Local mechanical exhaust ventilation is preferred. Consult ACGIH ventilation manual or NFPA Standard 91 for design of exhaust systems. .

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Éviter le contact avec les yeux. Lunettes de protection chimique.
Protection de la peau et du corps	Porter des gants/des vêtements de protection.
Protection respiratoire	La ou l'exposition aéroportée est probable l'utilisation NIOSH a approuve l'équipement de protection respiratoire approprié au matériel et/ou à ses composants. Le plein équipement de facepiece est recommandé et, si utilisé, remplace le besoin de lunettes de bouclier et/ou de produit chimique de bésage. Si des expositions ne peuvent pas être maintenues à un minimum avec des commandes de technologie, consultez le fabricant de respirateur pour déterminer le type approprié équipement pour l'application donnée. Observez les limitations d'utilisation de respirateur spécifiques par NIOSH ou le fabricant. Pour l'urgence et autres conditions où il peut y avoir un potentiel pour l'exposition significative, utilisez un respirateur portable approuvé de pression positive de plein visage. .

Mesures d'hygiène

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	ambre	Odeur	d'oeuf pourri
État physique	solide	pH	donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	Non offert	Point/intervalle de fusion	115°C
Densité	Non offert	Solubilité	insoluble
Vitesse d'évaporation	Non offert	Pression de vapeur	0.0086 mbar
Densité de vapeur	Non offert	Teneur en COV	Not available
Viscosité	Non offert	Poids moléculaire	donnée non disponible
Masse volumique apparente	0.86-1.00 (Tap) g/ml	Percent Solids	Not available
Percent Volatiles	Not available		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	Stable dans des conditions normales
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matières à éviter	oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	aucun dans les conditions normales d'utilisation
Possibility of Hazardous Polymerization	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Informations sur le produit

Single exposure studies indicate:

Oral : No more than slightly toxic to rats (LD50 >2,000 mg/kg)

Dermal: Slightly toxic to rats (LD50 2,000 mg/kg)

Inhalation: Slightly toxic to rats (4hr LC50 1.35 mg/l)

Eye Irritation: Non irritating to rabbits

Skin Irritation: Non irritating to rabbits

No skin allergy was observed in guinea pigs following repeated exposure.

Toxicité chronique

Cancérogénicité

Il n'existe aucun ingrédient cancérigène connu dans ce produit.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Pas d'information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés

Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Emballages contaminés

Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

non réglementé

ICAO

non réglementé

IATA

non réglementé

IMDG/IMO

non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationales

Sulfur

DSL

Listed

EINECS/ELINCS

Listed

12-373A - Microthiol Disperss - Canada

Sulfur

La Chine

Listed

KECL

Listed

Les USA

Réglementations fédérales des Etats-Unis

SARA 313

Section 313 of Title III of the Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). This product does not contain any chemicals which are subject to the reporting requirements of the Act and and Title 40n of the Code of Federal Regulations, Part 372.

Classification de danger SARA 311/312

Risque chronique pour la santé	non
Risque aigu pour la santé	oui
Risque d'incendie	non
Risque d'échappement soudain de la pression	non
Reactive Hazard	non

Clean Water Act

Clean Air Act, Section 112 Hazardous Air Pollutants (HAPs) (see 40 CFR 61)

This product does not contain any HAPs.

CERCLA

RCRA

Pesticide Information

Réglementations des Etats

California Proposition 65

This product does not contain any Proposition 65 chemicals.

State Right-to-Know

Nom Chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Sulfur	Listed.	Substance no. 1757 Listed.	Listed.		Listed.

International Regulations

Mexico - Grade

Non offert

Canada

Ce produit a été classé conformément aux critères de risque du règlement sur les produits contrôlés (CPR) et la fiche signalétique comprend tous les renseignements requis par le CPR.

Classes whmis de danger:

indéterminé

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de révision 06/15/2010

Sommaire de la révision

Recurrent confirmation/update of data

UPI, Inc. believes that the information and recommendations contained 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