



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

United Phosphorus, Inc.

| NFPA | PPE |  |  |
|------|-----|--|--|
|      |     |  |  |

Issued Date 08-févr.-2007

Date de révision 31-mars-2014

Numéro de révision: 4

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

### UPI

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

#### Company Information

### Numéro d'appel d'urgence

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

#### Contact Information

#### Numéro de téléphone

#### Available Hrs

UPI

Customer Service 1-800-438-6071  
R&D Technical Service 610-878-6100

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

### Nom du produit

### EPA Reg #

### Utilisation recommandée

### Code produit

Microthiol Disperss - Canada  
PMRA PCP # 29487  
Micronized Wettable Sulfur  
12-373A

## 2. Identification des dangers

**APERÇU EN CAS D'URGENCE**  
PEUT ÊTRE NOCIF PAR INGESTION  
Irritation oculaire légère  
Irritant  
Très toxique par contact avec la peau  
Très toxique en cas d'ingestion  
Très toxique par inhalation

### DANGER

aspect Ambre.

État physique solide.

Odeur d'oeuf pourri.

#### Effets potentiels sur la santé

- Inhalation
- Contact cutané

#### **YEUX** **peau**

#### **Inhalation** **Ingestion**

Irritant pour les yeux.  
Peut être absorbé à travers la peau dans des quantités nocives. Très toxique par contact avec la peau.  
Nocif par inhalation. Très toxique par inhalation.  
NOCIF PAR INGESTION. Très toxique en cas d'ingestion.

### 3. Composition/informations sur les composants

#### Ingredients Name

| Component                  | No.-CAS   | % en poids | OSHA PEL |
|----------------------------|-----------|------------|----------|
| Soufre<br>7704-34-9 ( 80 ) | 7704-34-9 | 80         | N/A      |

### 4. Premiers secours

#### Contact oculaire

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 continuent de rincer l'oeil.  
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

En cas de respiration irrégulière ou d'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle  
PEUT PROVOQUER UNE RÉACTION RESPIRATOIRE ALLERGIQUE  
Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement.  
Amener la victime à l'air libre  
Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison  
Il peut être nécessaire de pratiquer la respiration artificielle et/ou d'administrer de l'oxygène

#### Ingestion

Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison  
Peut déclencher une réaction allergique  
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  
Traiter les symptômes

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

#### Flammable Explosive Properties

##### Point d'éclair

207

°C

/

405

°F

##### Température d'auto-inflammabilité

232

°C  
/  
450  
°F

Limites d'inflammation dans l'air

Indisponible

Extinguishing Media

Utilisation: Jet d'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.

Produits dangereux résultant de la combustion

Heated material can form flammable and explosive vapors with air.

NFPA

SANTÉ 4

inflammabilité 1

Instabilité 0

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

Mesures de protection 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 lais. Ne pas évacuer vers les eaux de surface ni le réseau d'égouts. Avertir les autorités locales s'il est impossible de confiner des déversements significatifs.

Méthodes de nettoyage

Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination. Enlever à la pelle ou balayer.

## 7. Manipulation et stockage

Manipulation

Ne pas introduire d'aiguille ou d'autre objet pointu dans l'ouverture du sommet du récipient. 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 respiratoire approprié.

Stockage

Stocker dans une zone où la contamination croisée avec des pesticides, engrais, aliments ou aliments pour animaux ne puisse pas se produire. Stocker dans un endroit sec et/ou dans un récipient fermé. Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé.

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

**Directives pour l'exposition** This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.

**Contrôles techniques** Douches.

### Équipement de protection individuelle

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

**Protection de la peau** 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 bo.

### **Remarques générales en matière d'hygiène**

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

## 9. Propriétés physiques et chimiques

|                                      |                      |                                   |                          |
|--------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| <b>aspect</b>                        | Ambre                | <b>Odeur</b>                      | d'oeuf pourri            |
| <b>État physique</b>                 | solide               | <b>pH</b>                         | aucune donnée disponible |
| <b>Point/intervalle d'ébullition</b> | Indisponible         | <b>Point/intervalle de fusion</b> | 115 °C / 239 °F          |
| <b>densité</b>                       | Indisponible         | <b>solubilité</b>                 | Insoluble                |
| <b>Taux d'évaporation</b>            | Indisponible         | <b>pression de vapeur</b>         | 0.0086 mbar              |
| <b>densité de vapeur</b>             | Indisponible         | <b>Teneur en COV</b>              | Indisponible             |
| <b>viscosité</b>                     | Indisponible         | <b>Masse molaire</b>              | aucune donnée disponible |
| <b>Densité apparente</b>             | 0.86-1.00 (Tap) g/ml | <b>Percent Solids</b>             | Indisponible             |
| <b>Percent Volatiles</b>             | Indisponible         |                                   |                          |

## 10. Stabilité et réactivité

|   |  |
|---|--|
| <b>stabilité</b>  | Stable dans les conditions normales              |
| <b>Conditions à éviter</b>                              | Chaleur, flammes et étincelles                   |
| <b>Matières incompatibles</b>                           | Agents comburants forts                          |
| <b>Produits dangereux résultant de la décomposition</b> | aucun dans les conditions normales d'utilisation |
| <b>Possibility of Hazardous Polymerization</b>          | Une polymérisation dangereuse ne se produit pas  |

## 11. Informations toxicologiques

### Toxicité aiguë

**Informations sur le produit** Toxique par inhalation et par contact avec la peau

### Toxicité chronique

**cancérogénicité** Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.

## 12. Informations écologiques

### écotoxicité

Aucune information disponible.

### 13. Considérations relatives à l'élimination

|   |  |
|---|--|
| <b>Déchets de résidus / produits non utilisés</b> | Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.                  |
| <b>Emballages contaminés</b>                      | Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination. |

### 14. Informations relatives au transport

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| <b>DOT, États-Unis</b> | Non réglementé |
| <b>OACI</b>            | Non réglementé |
| <b>IATA</b>            | Non réglementé |
| <b>IMDG/IMO</b>        | Non réglementé |
| <b>TMD</b>             | Non réglementé |

### 15. Informations réglementaires

#### Inventaires internationaux

| Nom chimique | TSCA    | DSL | NDSL | EINECS/<br>ELINCS | ENCS | Chine | KECL    | AICS<br>(Australie) |
|--------------|---------|-----|------|-------------------|------|-------|---------|---------------------|
| Soufre       | Present | X   |      | X                 |      | 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 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**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Danger chronique pour la santé      | NO  |
| 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 does not contain any HAPs.

#### CERCLA

**SARA Product RQ** 0

#### RCRA

#### Information sur les pesticides

| Component | FIFRA - Restrictions<br>d'utilisation | FIFRA - Pesticide<br>Product Other<br>Ingredients | FIFRA - Listing of<br>Pesticide Chemicals | California Pesticides -<br>Restricted Materials |
|-----------|---------------------------------------|---|---|---|
|-----------|---------------------------------------|---|---|---|

**12-373A**  
**Microthiol Disperss - Canada**

|                            |  |  |   |  |
|----------------------------|--|--|---|--|
| Soufre<br>7704-34-9 ( 80 ) |  |  | X |  |
|----------------------------|--|--|---|--|

**Réglementations des États-Unis par État**

**Proposition californienne 65**

Ce produit ne contient aucune substance chimique répertoriée par la Proposition 65 de l'État de Californie

**State Right-to-Know**

| Nom chimique | Massachusetts | New Jersey | Pennsylvanie | Illinois | Rhode Island |
|--------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| Soufre       | X             | X          | X            |          |              |

**Réglementations internationales**

**Mexique - Score** Risque léger, score 1

**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**

Indéterminé(e)(s)

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

**16. Autres informations**

**Date de révision** 31-mars-2014

**Sommaire de la révision**

Update section 14

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**