



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

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

| <u>Company Information</u> | <u>Contact Information</u> | <u>Numéro de téléphone</u> | <u>Available Hrs</u> |
|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| UPI | Customer Service R&D Technical Service | 1-800-438-6071 610-878-6100 | 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 Wettable Sulfur | | |
| Code du produit | 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

Peau

Inhalation

Ingestion

Irritant pour les yeux.

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

Nocif par inhalation.

Nocif en cas d'ingestion.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingredients Name

| Component | No.-CAS | % en poids | OSHA PEL |
|----------------------------|-----------|------------|----------|
| Soufre 7704-34-9 (80) | 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 continuent 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 | Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire Peut provoquer une réaction allergique du système respiratoire Appelez un centre antipoison ou un docteur pour davantage de conseil de traitement. |
| Ingestion | Appeler immédiatement un médecin ou un CENTRE ANTIPOISON Peut produire une réaction allergique Nettoyer la bouche avec de l'eau Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente |
| Avis aux médecins | Aucune 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

Non offert

Extnguishing 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.

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 ACCIDENTEL

| | |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 laisu. 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 : | 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 de protection 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. |

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 | Douches. |
| 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 bo. |
| 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 | Pas d'information disponible |
| Viscosité | Non offert | Poids moléculaire | donnée non disponible |
| Masse volumique apparente | 0.86-1.00 (Tap) g/ml | Percent Solids | Non offert |
| Percent Volatiles | Non offert | | |

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

Toxicité aiguë

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

Toxicité chronique

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucune information disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Déchets de résidus / produits non utilisés Éliminer le contenu/réceptacle 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

TDG non réglementé

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires internationaux

| Nom Chimique | TSCA | DSL | NDSL | EINECS/ ELINCS | ENCS | La Chine | KECL | AICS |
|--------------|---------|-----|------|-------------------|------|----------|---------|------|
| Soufre | Present | X | | X | | X | Present | X |

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

| Component | FIFRA - Restricted Use | FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients | FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals | California Pesticides - Restricted Materials |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Soufre 7704-34-9 (80) | | | X | |

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 |
|--------------|---------------|------------|--------------|----------|--------------|
| Soufre | X | X | X | | |

International Regulations

Mexico - Grade Mexico - Grade

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 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