



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)

	<u>Contact Information</u>	<u>Numéro de téléphone</u>	<u>Available Hrs</u>
UPI	Customer Service	1-800-438-6071	8:00 am to 5:00 pm EST
	R&D Technical Service	610-878-6100	8:00 am - 5:00 pm (EST)

Nom du produit Microthiol Disperss - Canada
EPA Reg # PMRA PCP # 29487
Utilisation recommandée Micronized Wettable Sulfur
Code produit 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	Irritant pour les yeux.
peau	Peut être absorbé à travers la peau dans des quantités nocives. Très toxique par contact avec la peau.
Inhalation	Nocif par inhalation. Très toxique par inhalation.
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
Soufre 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		
Extngushing 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 laisu. 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 approuvé 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

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

10. Stabilité et réactivité

stabilité	Stable dans les conditions normales
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matières incompatibles	Agents comburants forts
Produits dangereux résultant de la décomposition	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 Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue 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/récepteur dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.
Emballages contaminés	Les récepteurs vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.

14. Informations relatives au transport

DOT, États-Unis	Non réglementé
OACI	Non réglementé
IATA	Non réglementé
IMDG/IMO	Non réglementé
TMD	Non réglementé

15. Informations réglementaires

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	Chine	KECL	AICS (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 d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials

12-373A
Microthiol Disperss - Canada

Soufre 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