



United Phosphorus, Inc.

NFPA	PPE			

Issued Date 23-juil.-2007

Date de révision 17-mars-2014

Numéro de révision: 1

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)		
<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)

Nom du produit	Up-Cyde 2.5 EC CANADA
EPA Reg #	PMRA # 28795
Utilisation recommandée	Insecticide
Code produit	12U-127CAN

2. Identification des dangers

APERÇU EN CAS D'URGENCE

Toxique par inhalation

DANGER ATTENTION

aspect Jaune.

État physique Liquide.

Odeur aromatique.

Effets potentiels sur la santé

- Contact cutané
- Contains aromatic hydrocarbons- aspiration hazard

YEUX

En cas de contact oculaire, peut provoquer une irritation.

peau

PEUT PROVOQUER UNE IRRITATION CUTANÉE.

Inhalation

Consulter immédiatement un médecin. Toxique par inhalation. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards. Poison - peut être mortel par inhalation.

Ingestion

En cas d'ingestion, peut provoquer une irritation des muqueuses.

3. Composition/informations sur les composants

Ingredients Name

Component	No.-CAS	% en poids	OSHA PEL
cypermethrin cis/trans +/- 40/60 52315-07-8 (30.6)	52315-07-8	30.6	N/A
Mineral oil 64742-55-8 (<30)	64742-55-8	<30	N/A
Aromatic hydrocarbons (<40)	-	<40	N/A

4. Premiers secours

Contact oculaire	Rincer immédiatement à grande eau. Après avoir rincé une première fois, enlever toute lentille de contact et continuer à rincer pendant au moins 15 minutes Maintenir l'œil grand ouvert pendant le rinçage Si les symptômes persistent, consulter un médecin
Contact avec la peau	Il n'est pas nécessaire de consulter immédiatement un médecin Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures Si l'irritation cutanée persiste, consulter un médecin
Inhalation	Transporter à l'extérieur en cas d'inhalation accidentelle de vapeurs ou de produits de décomposition Si les symptômes persistent, consulter un médecin Consulter immédiatement un médecin Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison Toxique par inhalation
Ingestion	Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente Ne pas faire vomir sans avis médical Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau Consulter un médecin
Notes au médecin	Traiter les symptômes

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Flammable Explosive Properties

Point d'éclair

>

50

°C

/

>

122

°F

Méthode

Température d'auto-inflammabilité

Pensky Martin Closed Cup

Indisponible

Limites d'inflammation dans l'air

Non établie

Extinguishing Media

Mousse, Dioxyde de carbone (CO2) Agent chimique sec.

Fire/Explosion Hazard Matière combustible Heated material can form flammable and explosive vapors with air.

Produits dangereux résultant de la combustion Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone (CO₂), Chlorure d'hydrogène, Chlore, Cyanure d'hydrogène.

NFPA SANTÉ 4 inflammabilité 2 Instabilité 0

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentel

Mesures de protection individuelles Utiliser un équipement de protection individuelle. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Tenir les personnes à l'écart du déversement/de la fuite et en amont du vent.

Précautions pour la protection de l'environnement Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Empêcher le produit de pénétrer les égouts.

Méthodes de nettoyage Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et mettre dans des conteneurs correctement étiquetés.

7. Manipulation et stockage

Manipulation Porter un équipement de protection individuel. Utiliser uniquement en zone pourvue d'une ventilation avec extraction d'air appropriée. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Utiliser le produit seulement dans un système fermé.

Stockage Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver à l'écart de la chaleur. Protéger de la lumière. Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives pour l'exposition

Contrôles techniques Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage lunettes de sécurité à protection intégrale. écran facial.

Protection de la peau Vêtements à manches longues. Bottes. Tablier. gants imperméables en caoutchouc butyle.

Protection respiratoire En cas d'exposition aux brouillards, gouttelettes en suspension ou aérosols, porter une protection respiratoire et une combinaison de protection individuelles adaptées.

Remarques générales en matière d'hygiène

Lors de l'utilisation, ne pas manger, boire ou fumer. Nettoyer régulièrement l'équipement, les locaux et les vêtements de travail.

9. Propriétés physiques et chimiques

aspect	Jaune	Odeur	aromatique
État physique	Liquide	pH	4.71
Point/intervalle d'ébullition	Indisponible	Point/intervalle de fusion	5.71 °C / 42 °F
densité	0.971	solubilité	Non applicable
Taux d'évaporation	Indisponible	pression de vapeur	Indisponible
densité de vapeur	Indisponible	Teneur en COV	Indisponible
viscosité	Indisponible	Masse molaire	8.095 lb/gal

Densité apparente	aucune donnée disponible	Percent Solids	Indisponible
Percent Volatiles	Indisponible		

10. Stabilité et réactivité

stabilité	Stable dans les conditions de stockage recommandées
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Matières incompatibles	Pas de matières à signaler spécialement
Produits dangereux résultant de la décomposition	Monoxyde de carbone Dioxyde de carbone (CO2) Cyanure d'hydrogène Chlorure d'hydrogène Chlore
Possibility of Hazardous Polymerization	Aucun(e) dans des conditions normales de transformation

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Informations sur le produit Le produit lui-même n'a pas été testé

Toxicité chronique

cancérogénicité

Cypermethrin: In animal studies cypermethrin did not cause reproductive toxicity, teratogenicity, neurotoxicity or carcinogenicity in male and female rats and male mice. Cypermethrin caused an increase in benign lung tumors in female mice at 1600 ppm in the diet. The EPA concluded on a weight of evidence approach that cypermethrin represents a low oncogenic potential to female mice at this dose level (approximately 228 mg/kg/day). Liver enlargement is often noted in laboratory animals that have ingested large doses of cypermethrin in their life span. An overall absence of genotoxicity has been demonstrated in tests of mutagenicity, DNA damage and chromosome aberrations.

12. Informations écologiques

écotoxicité

Cypermethrin:

Is rapidly degraded in soil with a half life of 2-4 weeks. It is readily hydrolyzed under basic conditions; hydrolysis half-life period can be 20-29 days. Cypermethrin has a high affinity for organic matter and a Log Pow of 5.0; yet, because of the ease with which the material undergoes degradation, it has very low potential for bioconcentration (BCF= 17), and it is not mobile in soil.

Cypermethrin is considered extremely toxic to fish and aquatic arthropods, and has LC50 values which range from 0.004 ug/L to 3.6 ug/L. The aquatic arthropods tended to be some of the more sensitive species. Care should be taken to avoid contamination of the aquatic environment. Cypermethrin is slightly toxic to birds and oral LD50 values are greater than 10,248 mg/kg.

13. Considérations relatives à l'élimination

Déchets de résidus / produits non utilisés Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

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, États-Unis

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)
Classe de danger 3
N° ONU UN1993
Groupe d'emballage PG III
Polluant marin Ce produit contient une substance chimique classée comme grave polluant marin selon le Ministère des transports des États-Unis.

OACI

N° ONU UN1993
Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)
Classe de danger 3
Groupe d'emballage III
Description Polluant marin (Cypermethrin)

IATA

N° ONU UN1993
Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)
Classe de danger 3
Groupe d'emballage PG III
Code ERG 3L
Description Polluant marin (Cypermethrin)

IMDG/IMO

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)
Classe de danger 3
N° ONU UN1993
Groupe d'emballage PG III
No EMS F-E,S-E
Dispositions spéciales 223, 274, 330, 944, 955
Polluant marin Ce produit contient une substance chimique classée comme grave polluant marin par l'IMDG/OMI Specified Class 1 Substances PRTR

TMD

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)
Classe de danger 3
N° ONU UN1993
Groupe d'emballage PG III

15. Informations réglementaires

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	DSL	NDSL	EINECS/ ELINCS	ENCS	Chine	KECL	AICS (Australie)
cypermethrin cis/trans +/- 40/60				X		X	Present	X
Mineral oil	Present	X		X	Present	X	Present	X
Aromatic hydrocarbons	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 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	Oui
Danger aigu pour la santé	Oui
Danger d'incendie	Oui
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
cypermethrin cis/trans +/- 40/60 52315-07-8 (30.6)			X	
Aromatic hydrocarbons (<40)			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
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	X			X	
Mineral oil	X			X	

Réglementations internationales

Mexique - Score Risque modéré, score 2

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

B2 liquides inflammables



Nom chimique	NPRI
Aromatic hydrocarbons	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 17-mars-2014

Sommaire de la révision

Update section 14

Divers

TDG regulations:

UN1993

Flammable liquids, n.o.s. (aromatic hydrocarbon)

3

PG III

Marine Pollutant (cypermethrin)

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