UPL

Fiche de données de sécurité

Date d'émission 18-mai-2015 Date de révision 17-juin-2024 Numéro de révision: 3

1. Identification de la substance/préparation et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit Up-Cyde 2.5 EC CANADA

Autres moyens d'identification

Code produit 12U-127CAN ONU/n° d'identification UN1993

Numéro(s) d'enregistrement PMRA Reg # 28795

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Insecticide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

UPL Agrosolutions Canada Inc .

PO Box 12219

Research Triangle Park, NC,

27709

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone de l'entreprise 1-800-438-6071

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec: (800) 424-9300 (24hrs) or (703) 527-3887

Medical: Rocky Mountain Poison and Drug Safety (866) 673-6671 (24hrs)

2. Identification des dangers

Classification

Statut réglementaire selon l'OSHA

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme de communication des dangers (Hazard Communication Standard) 2012 de l'OSHA, États-Unis (29 CFR 1910.1200)

Toxicité aiguë - Voie orale	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Voie cutanée	Catégorie 4
Toxicité aiguë - Inhalation (gaz)	Catégorie 3
Toxicité aiguë - Inhalation (vapeurs)	Catégorie 3
Mutagénicité sur les cellules germinales	Catégorie 1B
Cancérogénicité	Catégorie 1B
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité par aspiration	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

DANGER

Mentions de danger

NOCIF PAR INGESTION

Nocif par contact cutané

Toxique par inhalation

Peut induire des anomalies génétiques

Peut provoquer le cancer

Peut irriter les voies respiratoires

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires



Aspect Jaune État physique Liquide Odeur aromatique

Conseils de prudence - Prévention

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants isolants contre le froid/un équipement de protection du visage/des yeux

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Rincer la bouche

EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

NE PAS faire vomir

Mentions de mise en garde - Stockage

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée

Dangers sans autre classification (HNOC)

AUTRES INFORMATIONS

- Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
- Très toxique pour les organismes aquatiques

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	52315-07-8	30.6
Mineral oil	64742-55-8	<30
Aromatic hydrocarbons	Propriétaire	>40

Si le numéro CAS est « propriétaire », l'identité chimique précise et le pourcentage de la composition sont retenus au titre de secrets industriels.

4. Premiers secours

PREMIERS SECOURS

Date de révision 17-juin-2024

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. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de

traitement.

Contact avec la peau Rincez la peau immédiatement par l'abondance de l'eau pendant 15-20 minutes. Consulter

un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Inhalation Move person to fresh air. If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give

artificial respiration, preferably mouth-to-mouth if possible. Appelez un centre antipoison ou

un docteur pour davantage de conseil de traitement.

Ingestion Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison. Ne jamais faire ingérer quoi

que ce soit à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sans avis médical.

Protection pour les secouristesUtiliser un équipement de protection individuelle.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets les plus

importants

aucune donnée disponible.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter les symptômes.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Utilisation:. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2). mousse résistant à l'alcool.

Moyens d'extinction

inappropriés

aucune donnée disponible.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Heated material can form flammable and explosive vapors with air.

Produits de combustion

dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Chlorure d'hydrogène. Chlore. Cyanure

d'hydrogène.

Données d'explosion

Équipement de protection et précautions pour les pompiers

Utiliser un équipement de protection individuelle. Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles Éliminer les sources d'ignition. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter des gants

de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du

visage. Se laver soigneusement après toute manipulation.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de

l'environnement

Consultez un specialiste de normalisation pour determiner l'etat approprie ou les conditions de reportage locales pour l'aide dans la disposition de rebut de caracterisation et/ou de

dechets dangereux et tout autre vacarme de liste de conditions les laisu.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage Absorber avec une matière absorbante inerte (par exemple sable, gel de silice, agent liant

acide, agent liant universel, sciure de bois). Balayer et évacuer à la pelle dans des récipients adaptés à l'élimination.

7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Porter un équipement de protection individuel. Tenir hors de portée des enfants. Éviter le Manipulation

contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Enlever

et laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Tenir à l'écart Stockage

> des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Stocker dans une zone où la contamination croisée avec des pesticides, engrais, aliments ou aliments pour

animaux ne puisse pas se produire.

matières incompatibles Aucune information disponible.

8. Contrôles 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 Use eye protection to avoid eye contact. La ou il potentiel pour le contact visuel ayez

l'equipment de rincage disponible. lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Porter des gants/des vêtements de protection. Chemical resistant footwear plus socks. Protection respiratoire La ou l'exposition aeroportee est probable l'utilisation NIOSH a approve l'equipment de

protection respiratorie approprie au material et/ou a ses composants. Le plein equipment

de facepice est recommande et, si utlise, remplace le besoin de lunettes de bo.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect Jaune État physique Liquide Odeur aromatique

Aucune information disponible couleur

Remarques/ Méthode Propriété VALEURS 4.71 Aucun(e) connu(e) На Point de fusion/point de congélation 5.71 °C Aucun(e) connu(e) Point/intervalle d'ébullition Aucun(e) connu(e)

> 58.5 c / 137.3 F °C Pensky Martin Closed Cup Point d'éclair

Taux d'évaporation Aucun(e) connu(e) Inflammabilité (solide, gaz) Aucun(e) connu(e)

Densité Aucun(e) connu(e) 0.971 Aucun(e) connu(e) Masse volumique apparente

Hydrosolubilité Aucun(e) connu(e) Solubilité dans d'autres solvants Émulsifiable Aucun(e) connu(e)

Date de révision 17-juin-2024

Coefficient de partage : Aucun(e) connu(e)

n-octanol/eau

Température d'auto-inflammabilitéAucun(e) connu(e)Température de décompositionAucun(e) connu(e)ViscositéAucun(e) connu(e)

9.2 AUTRES INFORMATIONS

masse molaire 8.095 lb/gal

10. Stabilité et réactivité

Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

matières incompatibles

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2). Cyanure d'hydrogène. Chlorure d'hydrogène. Chlore.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

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

Inhalation NOCIF PAR INHALATION.

Contact oculaire PROVOQUE UNE IRRITATION OCULAIRE.

Contact avec la peau Peut provoquer une sensibilisation chez les personnes sensibles.

Ingestion NOCIF PAR INGESTION.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes Aucune information disponible.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation Effets mutagènesAucune information disponible.
aucune donnée disponible.

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.

Date de révision 17-juin-2024

Effets sur la reproduction Indisponible.

STOT - exposition unique
STOT - exposition répétée
Toxicité chronique
Danger par aspiration

aucune donnée disponible.
aucune donnée disponible.
Éviter toute exposition répétée.
Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH .

 DL50 orale
 355 mg/kg (rat)

 DL50 cutanée
 > 2000 mg/kg (lapin)

CL50/inhalatoire/4h/rat = 13.244136 mg/l (brouillards) (poussières) mg/m³ > 2.02 mg/l

12. Informations écologiques

Polluant marin. (Cypermethrin).

écotoxicité

Cypermethrin is rapidly degraded in soil with a half-life of 2-4 weeks. It is hydrolyzed under basic conditions; hydrolysis half life period can be 20-29 days. Cypermethrin has an affinity for organic matter and a low Pow of 5; 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 extremely toxic to fish and aquatic arthropods and has LC50 values which range from 0.004 ug/L to 3.6 ug/L. Aquatic arthropods tend to be the more sensitive species.

?% du mélange sont constitués de composants dont la dangerosité pour le milieu aquatique est inconnue

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
cypermethrin cis/trans +/- 40/60	5.3 - 5.6
52315-07-8	

Autres effets indésirables

aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non

utilisés

Les pertes de pesticide sont intensément dangereuses. La disposition inexacte du pesticide ou du rinsate excessif est une violation de loi fédérale. Si les pertes ne peuvent pas être

débarrassées par utilisation ou selon l'instruction d'étiquette, entrez.

Emballages contaminés Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. Informations relatives au transport

DOT. États-Unis

When shipped domestically IN NON-BULK packages by highway this material is classed as a combustible liquid and as such is not subject to the DOT regulations per 49 CFR

173.150(f) (2) and therefore can be designated as Not Regulated

Combustible designation is limited to the United States only as international transportation

regulations do not recognize this classification.

When shipped in bulk, by vessel, or internationally refer to the IMDG shipping description:

ONU/n° d'identification UN1993

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)

Classe de danger 3 Groupe d'emballage PG III

Polluant marin. (Cypermethrin).

TMD

ONU/n° d'identification UN1993

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)

Classe de danger 3 Groupe d'emballage PG III

Polluant marin Polluant marin.

OACI

ONU/n° d'identification UN1993

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)

Classe de danger 3 Groupe d'emballage III

Description Polluant marin (Cypermethrin)

<u>IATA</u>

ONU/n° d'identification UN1993

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)

Classe de danger 3

Groupe d'emballage PG III

Description Polluant marin (Cypermethrin)

IMDG

ONU/n° d'identification UN1993

Nom d'expédition Liquide inflammable, n.s.a (aromatic hydrocarbon)

Classe de danger 3
Groupe d'emballage PG III
No EMS F-E.S-E

Dangers pour l'environnement Ce produit contient une substance chimique classée comme grave polluant marin par

I'IMDG/OMI Specified Class 1 Substances PRTR

15. Informations relatives à la réglementation

This chemical/product is a pesticide product registered by the PMRA and is subject to specific label requirements under these regulations. The requirements may differ classification and hazard information required for safety data sheets and for labels of non-pesticide products. The following is information as required on the registered product label.

mention d'avertissement DANGER

Keep out of Reach of Children. Skin and Eye Irritant. Toxic to fish and aquatic organisms.

Inventaires internationaux

USINV N'est pas conforme
DSL/NDSL N'est pas conforme
EINECS/ N'est pas conforme

ELINCS

ENCS N'est pas conforme
Chine N'est pas conforme

KECL N'est pas conforme
PICCS N'est pas conforme
AICS (Australie) N'est pas conforme
TSCA N'est pas conforme

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

EINECS/ELINCS – Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes/Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

PICCS - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

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 Title 40 of the Code of Federal Regulations, Part 372.

CERCLA

Sans objet

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			X	
52315-07-8 (30.6)				
Aromatic hydrocarbons			X	
(>40)				

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 +/-	X				
40/60 - 52315-07-8					
Mineral oil - 64742-55-8	X				

Réglementations internationales

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro PMRA Reg # 28795

d'enregistrement de pesticide

16. Autres informations

NFPA SANTÉ 2 inflammabilité 2 Instabilité 0 Danger physique -

Date d'émission18-mai-2015Date de révision17-juin-2024

Sommaire de la révision

Update logo Update section 1 Update section 14

Avis de non-responsabilité

UPL NA 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 UPL NA Inc. and UPL NA 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 FDS