



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 04-mars-2024

Date de révision 04-mars-2024

Numéro de révision: 1

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

Identificateur de produit

Nom du produit Coyote I Herbicide

Autres moyens d'identification

Code produit 12CAN-34652

ONU/n° d'identification UN3082

Numéro(s) d'enregistrement PCP Reg, No 34652

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide. - R&D material to be handled by technically qualified individuals only.

Utilisations déconseillées Non R&D activités

Renseignements concernant le fournisseur de la Fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

UPL Agrosolutions Canada Inc .
630 Freedom Business Center, Suite 402
King of Prussia,
PA 19604

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 spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Catégorie 2

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

ATTENTION

Mentions de danger

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée (Kidney)



Aspect Dispersion

État physique Liquide

Odeur odeur de graisse Agréable

Conseils de prudence - Prévention

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Conseils de prudence - Intervention

Consulter un médecin en cas de malaise

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

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Conseils de prudence - Élimination

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

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS****3. Composition/informations sur les composants**

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Mesotrione	104206-82-8	40
Ethylene glycol	107-21-1	>10 - <30

*Le pourcentage exact (concentration) de la composition n'a pas été divulgué au titre du secret industriel.

4. Premiers secours**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 continuez de rincer l'oeil. Consulter un médecin ou un centre antipoison pour obtenir des conseils de traitement.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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. Consulter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

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.

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**

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

Moyens d'extinction

Ne pas utiliser de jet d'eau sous pression, risque de disperser et d'étendre l'incendie.

inappropriés

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Fire can cause thick, black smoke. As a result of thermal decomposition, dangerous products can form -Carbon oxides.

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 Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage.

Précautions pour la protection de l'environnement

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.

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

Manipulation Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Stockage Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Conserver hors de la portée des enfants. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

matières incompatibles Aucune information disponible.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Directives pour l'exposition

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL
Ethylene glycol	STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³

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'équipement de rincage disponible. Lunettes de sécurité avec protections latérales. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de protection.

Protection de la peau
Protection respiratoire

Porter des gants/des vêtements de protection. Chemical resistant footwear plus socks.
 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

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	Dispersion	
État physique	Liquide	
Odeur	odeur de graisse Agréable	
couleur	Beige au marron	
Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH	3	Environ (1% aq)
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	Ininflammable	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité	1.19 g/cm ³ @ 50 C	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		Aucun(e) connu(e)
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune information disponible	Aucun(e) connu(e)
Coefficient de partage : n-octanol/eau		Aucun(e) connu(e)
Température d'auto-inflammabilité		Aucun(e) connu(e)
Température de décomposition		Aucun(e) connu(e)
Viscosité	2.760 mPa.s (20C)	Aucun(e) connu(e)

9.2 OTHER INFORMATION- NONE
10. Stabilité et réactivité
Réactivité

aucune donnée disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Conditions à éviter

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

matières incompatibles

Aucune information disponible.

Produits de décomposition dangereux

aucune donnée disponible.

11. Informations toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit	Coyote I Herbicide Acute oral LD50 (rat) >5,000 mg/kg Acute dermal LD50 (rat) >2,000 mg/kg Acute inhalation LC50 (rat) -dust/mist >5 mg/L/4hr
Inhalation	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Contact oculaire	Aucun effet connu d'après les informations fournies.
Contact avec la peau	Aucun effet connu d'après les informations fournies.
Ingestion	D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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	Aucune réponse de sensibilisation n'a été observée. Buehler test.
Effets mutagènes	aucune donnée disponible.
Cancérogénicité	Aucune substance chimique cancérogène connue n'est contenue dans ce produit.
Effets sur la reproduction	Indisponible.
STOT - exposition unique	aucune donnée disponible.
STOT - exposition répétée	rein. Catégorie 2.
Danger par aspiration	Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

DL50 orale	> 5000 mg/kg (rat)
DL50 cutanée	> 5000 mg/kg (rat)
CL50 par inhalation	CL50 par inhalation > 22 mg/l (1 hr)

12. Informations écologiques

Polluant marin.

écotoxicité

Coyote I herbicide
FISH (rainbow trout) 96 hr LC50 >180 mg/l
DAPHNIA (water flea) 48 hr EC50 >180 mg/l
ALGAE (green algae) ErC50 72 hr 26 mg/l Très toxique pour les organismes aquatiques

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
Ethylene glycol 107-21-1	-1.93

Autres effets indésirables

aucune donnée disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés	Dispose of in accordance with all applicable federal, state, and local laws and regulations.
Emballages contaminés	Ne pas réutiliser les récipients vides. Rinse empty container with water to ensure removal of all residue. Observe all applicable regulations for container disposal. Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

14. Informations relatives au transport

<u>DOT, États-Unis</u>	When shipped domestically by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.
ONU/n° d'identification	UN3082
Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (Mesotrione)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Polluant marin	Polluant marin.
<u>TMD</u>	When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not regulated as per TDG 1.45.1
ONU/n° d'identification	UN3082
Nom d'expédition	Matière dangereuse du point de vue de l'environnement, liquide, n.s.a (Mesotrione)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Polluant marin	Polluant marin.
<u>IATA</u>	Single or inner packagings less than 5L (liquid) or 5kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IATA Special provision A197)
ONU/n° d'identification	UN3082
Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Mesotrione)
Classe de danger	9
Groupe d'emballage	PG III
Description	Polluant marin
<u>IMDG</u>	Single or inner packaging less than 5L (liquid) or 5 kg net (solids) are excepted from the Dangerous Goods regulations (IMDG 2.10.2.7)
ONU/n° d'identification	UN3082
Nom d'expédition	Substances dangereuses pour l'environnement, liquide, n.s.a (Mesotrione)
Classe subsidiaire	9
Groupe d'emballage	PG III
Dangers pour l'environnement	Polluant marin

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 AVERTISSEMENT

Potential skin sensitizer.**Inventaires internationaux**

USINV	N'est pas conforme
DSL/NDL	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/NDL - 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 contains a chemical or 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

Nom chimique	RQ	CERCLA EHS RQs	RQ
Ethylene glycol 107-21-1	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

CERCLA

Component	RQ
Ethylene glycol 107-21-1 (>10 - <30)	5000 lb

RCRA**Information sur les pesticides**

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Mesotrione 104206-82-8 (40)			X	
Ethylene glycol 107-21-1 (>10 - <30)			X	

Réglementations des États-Unis par État

Component	California Prop. 65
Ethylene glycol 107-21-1 (>10 - <30)	Developmental

State Right-to-Know

Nom chimique	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvanie	Illinois	Rhode Island
Ethylene glycol - 107-21-1	X	X	X	X	

Réglementations internationales

EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette

EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide PCP Reg No 34652

16. Autres informations

NFPA **SANTÉ 1** **inflammabilité 0** **Instabilité 0** **Danger physique -**

Date d'émission 04-mars-2024

Date de révision 04-mars-2024

Sommaire de la révision

Add to system

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