



Fiche de données de sécurité

Date d'émission 03-août-2020

Date de révision 20-nov.-2024

Numéro de révision: 3

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

Identificateur de produit

Nom du produit Strim MTZ Herbicide

Autres moyens d'identification

Code produit CA-0001

Numéro(s) d'enregistrement PMRA 33753

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Herbicide.

Utilisations déconseillées Activities contrary to label recommendation Non labeled activities

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)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)	Catégorie 2
Toxicité par aspiration	Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

APERÇU EN CAS D'URGENCE

DANGER

Mentions de danger

Provoque de graves lésions des yeux

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

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

**Aspect** Transparent**État physique** Liquide**Odeur** caractéristique**Conseils de prudence - Prévention**

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

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

Conseils de prudence - Élimination

Dispose of contents/container in accordance with local/national regulations

Dangers sans autre classification (HNOC)**AUTRES INFORMATIONS**

- Toxique pour les organismes aquatiques

3. Composition/informations sur les composants

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
Metribuzin	21087-64-9	13.5
S-metolachlor	87392-12-9	40.2
petroleum distillates	Propriétaire	>36

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****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

Enlever les vêtements contaminés. 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. Nettoyer la bouche avec de l'eau. Do not give any liquids. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes et effets les plus importants	Inhalation of petroleum distillates may cause dizziness, headache, and nausea. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (Blood effects).
--	--

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin	Contains a petroleum distillate - vomiting may cause aspiration pneumonia.
-------------------------	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Moyens d'extinction appropriés**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés	aucune donnée disponible.
---	---------------------------

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Aucune information disponible.

Produits de combustion dangereux	Thermal decomposition or combustion may produce irritating and possibly toxic gases in a fire.
---	--

Données d'explosion**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

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	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Se laver soigneusement après toute manipulation.
--	--

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	Porter un équipement de protection individuel. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart des flammes nues, des surfaces chaudes et des sources d'ignition. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Se laver soigneusement après toute manipulation. TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS ET DES ANIMAUX DOMESTIQUES.
---------------------	--

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

Stockage Conserver au sec, dans un endroit frais et bien ventilé. 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
Metribuzin	TWA: 5 mg/m ³	(vacated) TWA: 5 mg/m ³

Contrôles techniques Douches.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage La ou il potentiel pour le contact visuel ayez l'équipement de rincage disponible. Use eye protection to avoid eye contact. S'il y a un risque d'éclaboussures, porter: Lunettes de protection. écran facial.

Protection de la peau Chemical resistant protective clothing. Chemical resistant footwear plus socks. Chemical resistant gloves. Viton (>=14 mls).

Protection respiratoire None required if hazards have been assessed and airborne concentrations are maintained below the exposure limited listed in Section 8. Wear an approved full-facepiece air-purifying respirator with organic vapor/acid gas cartridge or canister with particulate pre-filter where airborne concentrations may exceed exposure limits in Section 8. Use an approved full-facepiece positive-pressure air-supplied respirator with emergency escape provisions if there is any potential for an uncontrolled release, airborne concentrations are not known, or any other circumstances where air-purifying respirators may not provide adequate protection. Observe respirator use limitations specified by NIOSH or the manufacturer. Respiratory programs must comply with 29CFR 1910.134.

Remarques générales en matière d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Enlever et laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. 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	Transparent	
État physique	Liquide	
Odeur	caractéristique	
couleur	marron clair	
Propriété	VALEURS	Remarques/ Méthode
pH	5.70	@20 C (1% solution)
Point de fusion/point de congélation		Aucun(e) connu(e)
Point/intervalle d'ébullition		Aucun(e) connu(e)
Point d'éclair	102 °C	Aucun(e) connu(e)
Taux d'évaporation		Aucun(e) connu(e)
Inflammabilité (solide, gaz)		Aucun(e) connu(e)
Densité	1.03 g/ml @ 20 C	Aucun(e) connu(e)
Masse volumique apparente		Aucun(e) connu(e)
Hydrosolubilité		Miscible
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		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

Variations extrêmes de température et lumière du jour directe.

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

TD- Strim MTZ Herbicide
Acute oral LD50 (rat) = 2615 mg/kg
Acute dermal LD50 (rat) = >2000 mg/kg
Acute inhalation LC50 (rat) = >5.323 mg/L

Inhalation

D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire

Modérément irritant pour les yeux.

Contact avec la peau

Un contact cutané prolongé peut provoquer des brûlures. D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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 information disponible.

Effets mutagènes

aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a classifié un des ingrédients comme cancérogène.

Effets sur la reproduction

Indisponible.

STOT - exposition unique

aucune donnée disponible.

STOT - exposition répétée

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Effets sur certains organes cibles

foie, Thyroïde, Système nerveux central (SNC), sang.

Danger par aspiration

Aucune information disponible.

Mesures numériques de toxicité - Informations sur le produit

DL50 orale 2615 mg/kg (rat)
DL50 cutanée > 2000 mg/kg (rat)

12. Informations écologiques

écotoxicité

Nocif pour les organismes aquatiques

S-metolachlor

FISH

Rainbow trout 96 hr = 1.23 mg/L

Brown trout 21 day = 0.25 mg/L

ALGAE

Selenastrum capricornutum = 0.0008 mg/L

Aquatic Invertebrates

Daphnia magna 21 day = 5.9 mg/L

BIRDS

Duck LD50 = >2150 mg/kg

metribuzin

FISH - rainbow trout 42 mg/L (96 hr)

DAPHNIA - water flea 4.18 mg/L (48 hr)

ALGAE Pseudokirchneriella subcapitata 0.038 mg/L (96 hr) LOEC

Persistance/dégradabilité

aucune donnée disponible.

Bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation.

Nom chimique	Log Pow
S-metolachlor 87392-12-9	3.05
petroleum distillates	2.9 - 6.1

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 by highway in non-bulk containers this product can be shipped as not regulated.

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

TMD

When shipped in Canada domestic highway non-bulk this product can be shipped as Not

regulated as per TDG 1.45.1
In bulk, by vessel or internationally - use IMDG description

IATA

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 (s-metolachlor , Metribuzin)
Classe de danger 9
Groupe d'emballage PG III
Description Polluant marin

IMDG

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 (s-metolachlor , Metribuzin)
Classe de danger 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

Nocif en cas d'ingestion. Can cause eye irritation. Toxique pour les organismes aquatiques. and non-target terrestrial plants.

Inventaires internationaux

USINV	N'est pas conforme
DSL/NDL	N'est pas conforme
EINECS/ELINCS	N'est pas conforme
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 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**RCRA****Information sur les pesticides**

Component	FIFRA - Restrictions d'utilisation	FIFRA - Pesticide Product Other Ingredients	FIFRA - Listing of Pesticide Chemicals	California Pesticides - Restricted Materials
Metribuzin 21087-64-9 (13.5)			X	
S-metolachlor 87392-12-9 (40.2)			X	
petroleum distillates (>36)			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
Metribuzin - 21087-64-9	X	X	X		

Réglementations internationales**EPA, États-Unis, informations sur l'étiquette**

EPA, États-Unis, numéro d'enregistrement de pesticide PMRA 33753

16. Autres informations**NFPA**

SANTÉ 2

inflammabilité 1

Instabilité 0

Danger physique -

Date d'émission

03-août-2020

Date de révision

20-nov.-2024

Sommaire de la révision

Update section 2 Update section 4 Update section 11 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