



Nufarm Tralkoxydime Liquide

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Nom du produit : Nufarm Tralkoxydime Liquide

Numéro d'enregistrement PCP : 32078

Reportez-vous à l'étiquette du produit approuvé pour la manipulation et l'utilisation des instructions.

Type de produit : Herbicide

Fournisseur : Nufarm Agriculture Inc.
Suite 350, 2618 Hopewell Place NE
Calgary, Alberta, T1Y 7J7, Canada
1-800-868-5444

Numéros de téléphone : Numéro de réponse d'urgence 24 heures, Chemtrec, 1-800-424-9300.
Pour les urgences médicales, ProPharma Group, 1-877-325-1840.
Pour l'information sur les produits et l'utilisation, Nufarm Agriculture Inc., 1-800-868-5444.

2. Identification des risques

Classé selon la version 5 du SGH de l'ONU.

Dangers physiques :

Aucun

Dangers pour la santé :

Toxicité aiguë (Oral)	Catégorie 5
Toxicité aiguë (Dermique)	Catégorie 5
Toxicité aiguë (Inhalation)	Catégorie 5
Irritation de la peau	Catégorie 3
Irritation des yeux	Catégorie 2B

Dangers environnementaux :

Dangereux pour le milieu aquatique, Catégorie 2 aiguë

Mot Signal :

AVERTISSEMENT

Déclarations de danger :

Peut être nocif en cas d'ingestion. Peut être nocif au contact de la peau. Peut être nocif en cas d'inhalation. Provoque une irritation des yeux. Provoque une légère irritation de la peau. Toxique pour la vie aquatique

Nufarm Tralkoxydime Liquide

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Conseils de prudence :

Provoque une irritation des yeux. Porter des lunettes de protection ou un écran facial pendant le mélange et le chargement.

Peut être nocif en cas d'ingestion, de contact avec la peau ou d'inhalation. Ne pas manger, boire ou fumer quand en utilisant ce produit.

Porter une combinaison par-dessus une chemise à manches longues et un pantalon long, des chaussettes, des chaussures et des gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant de les retirer. Après utilisation, se laver les mains et toute autre partie de la peau exposée. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

3. Composition / Information sur les ingrédients

Composants dangereux	N ° CAS	% pondéraux
Tralkoxydime	87820-88-0	34-36
Synonymes chimiques : 2-[1-(ethoxyimino)propyl]-3-hydroxy-5-(2,4,6- trimethylphenyl)-2-cyclohexen-1-one		

D'autres ingrédients sont considérés comme non dangereux.

Contenu exprimé sur l'étiquette du produit

Tralkoxydime ... 400 g/L

4. Premiers secours

En cas d'ingestion, appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir à moins d'être informé par un centre anti-poison ou un médecin. Ne pas donner de liquide à la personne. Ne faites rien par la bouche à une personne inconsciente.

En cas de peau ou d'habillement, enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.

En cas de contact avec les yeux, Garder les paupières écartées et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles cornéennes au bout de 5 minutes et continuer de rincer l'œil. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement

En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appelez le 911 ou une ambulance, puis faites une respiration artificielle, de préférence par bouche à bouche, si possible. Appelez un centre antipoison ou un médecin pour obtenir des conseils supplémentaires.

Nufarm Tralkoxydime Liquide

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Emporter le contenant, l'étiquette ou prendre note du nom du produit et de son numéro d'homologation lorsqu'on cherche à obtenir une aide médicale.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction : Brouillard d'eau, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec.

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets lorsqu'ils combattent les incendies de produits chimiques. Minimiser et contenir les eaux de ruissellement.

Point d'éclair : >100 C

Conditions d'inflammabilité : Aucun

Produits de décomposition dangereux : Lors d'un incendie, des gaz irritants et éventuellement toxiques peuvent être générés par décomposition thermique ou combustion.

National Fire Protection Association (NFPA) Note de danger :

Évaluation pour ce produit : Santé : 1 Inflammabilité : 1 Réactivité : 0

Échelle des dangers : 0 = Minimum 1 = Léger 2 = Modéré 3 = Sérieux 4 = Grave

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Utilisez l'équipement de sécurité et les procédures appropriées à la taille du déversement. Gardez les personnes inutiles loin. Éviter le ruissellement dans les eaux naturelles et les égouts. Entourez et absorbez les déversements avec des matériaux inertes tels que la perlite, la sciure de bois, les granules d'argile, la vermiculite, le sable ou la saleté. Contenir tous les matériaux affectés dans un conteneur fermé et étiqueté pour une élimination appropriée. Isoler d'autres déchets. Nettoyer la zone contaminée, comme les surfaces dures avec du détergent et de l'eau, la collecte de la solution de nettoyage pour une élimination appropriée. Les grands déversements sur le sol ou des surfaces similaires peuvent nécessiter l'élimination du sol supérieur.

7. Manutention et entreposage

Manutention : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter des gants résistant aux produits chimiques. Rincer les gants avant l'enlèvement. Retirer et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Après utilisation, lavez les mains et les autres peaux exposées. Enlever et laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Éviter de respirer le brouillard de pulvérisation. Utiliser seulement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Entreposage : Conserver le récipient bien fermé à l'écart des semences, des engrais, des plantes et des denrées alimentaires. Stocker au-dessus de -5C. Bien agiter avant d'utiliser.

Nufarm Tralkoxydime Liquide

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Contrôles d'ingénierie : Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien ventilé.

Équipement de protection individuelle : Lunettes ou écran facial, chemise à manches longues, pantalon long, chaussettes, chaussures et gants résistant aux produits chimiques.

Rincer les gants avant de les retirer.

Lignes directrices pour l'exposition :

Composante	TWA*	STEL**	Référence / Note
Tralkoxydime	3 mg/m ³	NE	Recommandation du fabricant

* Moyenne pondérée dans le temps, 8 heures, sauf indication contraire.

** Limite d'exposition à court terme

NE = Non établi

Reportez-vous à l'étiquette du produit approuvé pour obtenir des conseils supplémentaires sur le contrôle de l'exposition

9. Propriétés physiques et chimiques

REMARQUE : Les données physiques sont des valeurs typiques, mais peuvent varier d'un échantillon à l'autre. Une valeur typique ne doit pas être interprétée comme une analyse garantie ou comme une spécification. Si aucune valeur n'est déterminée pour la formulation, la valeur indiquée est la valeur la plus pertinente de l'ingrédient (s) prédominant (s).

Apparence (état physique, couleur, etc.)..... suspension liquide beige clair

Odeur..... aucun perceptible

Seuil d'odeur..... pas disponible

pH..... >100C

Point de fusion / point de congélation..... pas disponible

Point d'ébullition initial et plage d'ébullition..... pas disponible

Point d'éclair..... n'est pas applicable

Taux d'évaporation..... pas disponible

Inflammabilité (solides, gaz)..... n'est pas applicable

Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité..pas disponible

Pression de vapeur 3.7 x 10⁻⁴ mPa à 20C (Tralkoxydime).

Densité de vapeur..... pas disponible

Densité relative..... 1.16 @ 20C

Le produit de la solubilité..... 7 mg/L en L'eau @

pH 7, 20C (Tralkoxydime)

Coefficient de partage :..... logP = 2.1 @ 20C (Tralkoxydime)

Nufarm Tralkoxydime Liquide

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

La température d'auto-inflammation..... ~510C
La température de décomposition..... pas disponible
Viscosité 884 cPs @ 20C

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : non réactif.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales de manipulation et de stockage.

Possibilité de réactions dangereuses : une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter : aucun connu

Matières incompatibles : aucun connu

Produits de décomposition dangereux : dans des conditions de feu, peuvent produire des gaz tels que des oxydes de carbone et éventuellement d'autres gaz irritants.

11. Informations toxicologiques

Voies d'exposition probables : Inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux.

Contact avec les yeux : provoque une irritation des yeux.

Contact avec la peau : Provoque une irritation de la peau.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion. Aucun effet négatif significatif sur la santé n'est attendu si seulement de petites quantités sont avalées.

Inhalation : Peut être nocif par inhalation.

Conditions médicales aggravées par l'exposition : l'exposition cutanée peut aggraver les conditions cutanées préexistantes. L'inhalation de brouillard peut aggraver les conditions respiratoires préexistantes.

Données toxicologiques :

DL50 aiguë par voie orale (mg / kg).....2950 (Rat)

DL50 dermique aiguë (mg / kg).....> 5000 (Rat)

Influence aiguë CL50 (mg / l).....>9.52 (Rat, exposition de 4 heures)

Corrosion / irritation de la peau..... Considéré comme légèrement irritant pour la peau (lapin)

Domage ou irritation des yeux graves pour les yeux (lapin)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée..... Non considéré comme sensibilisant cutané (Cochon d'Inde)

Mutagénicité des cellules germinalesAucune donnée spécifique disponible.

Cancérogénicité Le Tralkoxydime ne montre aucune preuve d'effets cancérogènes dans les études sur le hamster. L'US-EPA a classé le Tralkoxydime comme cancérogène probable chez l'homme en raison : a) d'une augmentation des tumeurs à cellules de Leydig dans une étude chez le rat, b) de données non étayées par un mécanisme non pertinent pour l'homme; espèce.

Nufarm Tralkoxydime Liquide

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Toxicité pour la reproduction Ne devrait pas être une toxine reproductrice.

12. Informations écologiques

Écotoxicité :

Les données concernent le Tralkoxydime, d'après des sources publiées.

Invertébré aquatique : CE₅₀ 48 heures (mg/L).....> 175 (*Daphnia*)

Poisson : CL₅₀ de 96 heures (mg/L).....> 7,2 (truite arc-en-ciel),> 6,1 (crapet arluin),> 8,2 (carpe miroir)

Algues : CE₅₀ de 120 heures (mg/L)..... 7,6 (algues vertes)

Oiseaux : DL₅₀ orale (mg/kg).....> 3020 (canard colvert), 4430 (perdrix); CL₅₀ diététique de 5 jours> 7400 (canard colvert), 6237 (caille)

Abeilles : DL₅₀.....> 100 µg/abeille (contact), 54 µg/abeille (orale)

Persistance et dégradabilité : Tralkoxydime se dégrade rapidement dans le sol; TD₅₀ typique = 2 à 5 jours (aérobie) ou 3 semaines (sol inondé anaérobie). Les métabolites primaires sont également très dégradés; dans les 30 jours. La dégradation est principalement microbienne, mais la photolyse de la surface du sol, la photolyse aqueuse et l'hydrolyse se produisent tous.

Mobilité dans le sol : Le Koc de 30-300 prédit une liaison relativement forte. La dégradation rapide garantit qu'il n'y a pas de mouvement significatif de Tralkoxydime ou de produits de dégradation.

Potentiel de bioaccumulation : Négligeable.

13. Considérations relatives à l'élimination

Pour plus d'informations sur l'élimination des produits non utilisés et indésirables, contactez le fabricant ou l'organisme de réglementation provincial. L'élimination doit être effectuée conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux.

Ne réutilisez pas le récipient dans un but quelconque. Le cas échéant, renvoyer le contenant conformément au programme de retour. Si un récipient recyclable, jetez-le sur un site de collecte de conteneurs. Contactez un distributeur local, un concessionnaire ou une municipalité pour connaître l'emplacement du site de collecte le plus proche. Avant de prendre le récipient sur le site de collecte, rincer trois fois ou sous pression le contenant vide en ajoutant des rinçages au réservoir de pulvérisation et rendre le récipient inapproprié pour une utilisation ultérieure. S'il n'y a pas de site de collecte de conteneurs dans votre région, jetez le conteneur conformément aux exigences provinciales.

14. Informations relatives au transport

Description canadienne du TMD (route et chemin de fer) : non réglementé pour le transport

Nufarm Tralkoxydime Liquide
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

routier / ferroviaire.

États-Unis

DOT Description : Non réglementé

IMO Code IMDG : Non réglementé

15. Informations réglementaires
--

Numéro d'enregistrement de *la Loi sur les produits antiparasitaires* :32078

Calendrier de l'OPAC : NA

Lire l'étiquette approuvée, autorisée en vertu de la *Loi* sur les produits antiparasitaires, avant d'utiliser ou de manipuler le produit antiparasitaire.

Ce produit chimique est un produit antiparasitaire homologué par l'Agence de réglementation de la lutte antiparasitaire de Santé Canada et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la *Loi* sur les produits antiparasitaires. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des renseignements sur les dangers exigés pour les fiches de données de sécurité conformes au SGH. Vous trouverez ci-dessous les renseignements sur les dangers exigés sur l'étiquette d'un produit antiparasitaire :

ATTENTION : IRRITANT POUR LA PEAU ET LES YEUX

SIMDUT exempté.

16. Autres informations

La présente fiche de données de sécurité (SDS) est conçue pour se conformer au Système mondial de classification harmonisée (SGH) et au *Règlement sur les produits dangereux*.

Ce SDS fournit des informations importantes sur la santé, la sécurité et l'environnement pour les employeurs, les employés, les intervenants d'urgence et d'autres qui traitent de grandes quantités du produit dans des activités généralement autres que l'utilisation du produit. L'étiquetage du produit fournit cette information spécifiquement pour l'utilisation du produit comme prévu.

La société et les informations publiées sont utilisées dans le développement de cette SDS. Les informations contenues dans ce document sont présentées de bonne foi et ont été jugées précises à la date de publication. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée.

Nufarm Tralkoxydime Liquide
Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17

{Réservé}

Révisions du dernier problème : Ajout de l'information d'orientation de l'ARLA à la section 15.

Date d'émission : 2017-12-21

Remplace la date : 2017-05-17