

# Fiche de données de sécurité (FDS)

Antler 240 EC

Date d'émission : 06-déc.-2018

Date de révision : 06-déc.-2018

Version 1

## 1. IDENTIFICATION

### Identificateur de produit

Nom du produit

**Antler 240 EC**

### Autres moyens d'identification

Numéro(s) d'enregistrement

Règlement sur les produits antiparasitaires Non. 32880

### Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée

Herbicide.

### Données du fournisseur de la fiche de sécurité

#### Adresse du fabricant

Winfield United Canada, ULC  
101-302 Wellman Lane  
Saskatoon, Saskatchewan  
S7T 0J1 1-888-975-4769

### Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

Pour le feu, le déversement et / ou le contact de fuite INFOTRAC:  
1-800-535-5053 (Amérique du Nord) 1-352-323-3500 (International)  
Pour les urgences médicales et les questions de santé / sécurité, contactez  
ProPharma Group: 1-877-250-9291

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce produit chimique est un produit enregistré par la Loi canadienne sur les produits antiparasitaires et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requis pour les fiches de données de sécurité et pour les étiquettes sur le lieu de travail des produits chimiques homologués non-PCPA. Voir la section 15 pour plus d'informations. Ce produit a été classé selon le Règlement sur les produits dangereux du Canada (SIMDUT 2015) et la Norme américaine de communication des dangers (HCS 2012).

**Aspect** Liquide ambre

**État physique** Liquide

**Odeur** aromatique doux

### Classification

Toxicité aiguë - inhalation (poussières/brouillards)	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2B
Cancérogénicité	Catégorie 2
Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 4

### Mot indicateur

Attention

**Mentions de danger**

Nocif par inhalation

Provoque une irritation cutanée

Provoque une irritation des yeux

Susceptible de provoquer le cancer

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

Liquide combustible

**Conseils de prudence - Prévention**

Se procurer les instructions avant l'utilisation

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

Utiliser l'équipement de protection individuelle requis

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé

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

Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaude. - Ne pas fumer

**Conseils de prudence - Réponse**

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

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

Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

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

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

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

NE PAS faire vomir

En cas d'incendie : Utiliser du CO<sub>2</sub>, une poudre d'extinction ou une mousse pour l'extinction

**Conseils de prudence - Entreposage**

Garder sous clef

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais

Conserver hors de la portée des enfants

**Conseils de prudence - Élimination**

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

**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Clethodime	99129-21-2	>24.5
Naphta (pétrole), aromatique lourd	64742-94-5	20-30
Naphthalene	91-20-3	<3

Si Nom chimique / CAS est "propriétaire" et / ou Poids-% est répertorié comme un éventail, l'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage de composition a été retenu comme un secret commercial

**4. PREMIERS SOINS****Description des premiers soins**

<b>Conseils généraux</b>	Apportez le contenant, l'étiquette ou le nom du produit ainsi que le numéro d'homologation du produit antiparasitaire lorsque vous consultez un médecin.
<b>Contact avec les yeux</b>	Gardez les paupières écartées et rincez doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 à 20 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, le cas échéant, après les 5 premières minutes, puis continuer à rincer les yeux. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
<b>Contact avec la peau</b>	Enlever les vêtements contaminés. Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant 15 à 20 minutes. Communiquer avec un centre antipoison ou un médecin pour connaître le traitement approprié.
<b>Inhalation</b>	Transporter la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, appelez le 911 ou une ambulance, puis pratiquez la respiration artificielle, de préférence le bouche à bouche si possible. Appeler un centre anti-poison ou un médecin pour obtenir des conseils sur le traitement.
<b>Ingestion</b>	Appeler un centre anti-poison ou un médecin immédiatement pour obtenir des conseils sur le traitement. Ne pas faire vomir sauf sur avis d'un centre antipoison ou d'un médecin. Ne pas donner de liquides à la personne. Ne faites rien par la bouche à une personne inconsciente.

**Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés**

<b>Symptômes</b>	Nocif par inhalation. Provoque une irritation cutanée. Provoque une irritation des yeux. Susceptible de provoquer le cancer.
------------------	--

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial**

<b>Notes au médecin</b>	Traiter le patient de façon symptomatique. Ce produit contient des distillats de pétrole. Les vomissements peuvent causer une pneumonie par aspiration.
-------------------------	---

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****Agents extincteurs appropriés**

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Non déterminé.
---	----------------

**Dangers spécifiques du produit**

Non déterminé.

**Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Le liquide s'évapore et forme de la vapeur (vapeurs) qui peut s'enflammer et brûler avec une violence explosive. Les vapeurs invisibles se propagent facilement et peuvent être incendiées par de nombreuses sources telles que veilleuses, équipement de soudage, moteurs électriques et commutateurs. Le risque d'incendie est d'autant plus grand que la température du liquide dépasse 85 ° F. Les produits de combustion d'incendies impliquant ce produit peuvent être toxiques. Évitez de respirer la fumée et les brumes. Évitez tout contact du personnel et de l'équipement avec les retombées et le ruissellement. Réduisez au minimum la quantité d'eau utilisée pour la lutte contre l'incendie. Ne pénétrez dans aucun espace clos sans un équipement de protection complet, y compris un appareil respiratoire. Contenir et isoler les eaux de ruissellement et les débris pour une élimination appropriée. Décontaminer l'équipement de protection individuelle et le matériel de lutte contre l'incendie avant de les réutiliser. Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL****Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

**Précautions personnelles** Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

**Précautions relatives à l'environnement**

**Précautions relatives à l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

**Méthodes de confinement** Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

**Méthodes de nettoyage** Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

**7. MANUTENTION ET STOCKAGE****Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Conserver hors de la portée des enfants. Peut irriter la peau et les yeux. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Laver le concentré de la peau ou des yeux immédiatement. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Après utilisation, se laver les mains et toute autre peau exposée. Ne pas manger, boire ou fumer lors de l'utilisation. Enlevez et lavez les vêtements contaminés séparément du linge de maison avant de les réutiliser. Éviter la dérive de pulvérisation. Évitez la contamination des étangs, des ruisseaux, des rivières et de la végétation souhaitable. Conservez le récipient bien fermé et à l'écart des semences, des aliments pour animaux, des engrais, des plantes et des produits alimentaires. Observez les zones tampons d'état appropriées autour des étendues d'eau et des zones humides. Lors de la manipulation du concentré, du mélange, du chargement ou lors du nettoyage et des réparations, porter des lunettes de protection ou un masque facial, un tablier en caoutchouc, des gants résistant aux produits chimiques, des bottes en caoutchouc, une chemise à manches longues et un pantalon long.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** Peut être stocké à n'importe quelle température. Bien agiter avant d'utiliser. Les insecticides et les fongicides doivent être séparés des herbicides afin d'éviter toute possibilité de contamination croisée. Conservez le récipient bien fermé et à l'écart des semences, des aliments pour animaux, des engrais, des plantes et des produits alimentaires.

**Matières incompatibles** Agents oxydants forts.

## 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Directives relatives à l'exposition

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Naphthalene 91-20-3	TWA: 10 ppm S*	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> (vacated) TWA: 10 ppm (vacated) TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> (vacated) STEL: 15 ppm (vacated) STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 250 ppm TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 15 ppm STEL: 75 mg/m <sup>3</sup>

### Contrôles techniques appropriés

#### Mesures d'ingénierie

Veillez vous référer à l'étiquette du produit. À utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Utiliser des enceintes de procédé, une ventilation par aspiration locale ou d'autres contrôles techniques pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants en suspension dans l'air en deçà des limites recommandées ou réglementaires.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

#### Protection des yeux/du visage

Portez des lunettes de protection ou un masque facial.

#### Protection de la peau et du corps

Tablier en caoutchouc. Gants résistants aux produits chimiques. Bottes en caoutchouc. Chemise à manches longues et un pantalon.

#### Protection respiratoire

Ce produit peut être un irritant des voies respiratoires et, à moins que la ventilation ne soit adéquate, l'utilisation d'un appareil de protection respiratoire approuvé est recommandée. Utilisez ce matériau uniquement dans des zones bien ventilées.

#### Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide	Odeur	aromatique doux
Aspect	Liquide ambre	Seuil de perception de l'odeur	Non déterminé
Couleur	Ambre		

Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode
pH	4.44	
Point de fusion / point de congélation	Non déterminé	
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Non déterminé	
Point d'éclair	65°C/149°F	
Taux d'évaporation	Non déterminé	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non déterminé	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Non déterminé	
Limite inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	Non déterminé	
Pression de vapeur	Non déterminé	
Densité de vapeur	Non déterminé	
Densité relative	Non déterminé	
Solubilité dans l'eau	Non déterminé	
Solubilité dans d'autres solvants	Non déterminé	
Coefficient de répartition	Non déterminé	

Température d'auto-inflammation	Non déterminé
Température de décomposition	Non déterminé
Viscosité cinématique	Non déterminé
Viscosité dynamique	Non déterminé
Propriétés explosives	Non déterminé
Propriétés comburantes	Non déterminé

**Autres renseignements**

Masse volumique du liquide 0.967 g/mL

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

**Réactivité**

Pas réactif dans des conditions normales.

**Stabilité chimique**

Stable dans des conditions normales. Ne pas laisser le produit geler. Conserver à une température supérieure à -8 ° C (18 ° F).

**Risques de réactions dangereuses**

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Conditions à éviter**

Aucun connu.

**Matières incompatibles**

Agents oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Les produits de décomposition incomplets peuvent inclure du monoxyde de carbone. Ultimate decomposition products are carbon dioxide and water. Oxides of nitrogen. Oxydes de soufre.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Informations sur les voies d'exposition probables****Renseignements sur le produit**

**Contact avec les yeux** Provoque une irritation des yeux.

**Contact avec la peau** Provoque une irritation cutanée.

**Inhalation** Nocif par inhalation.

**Ingestion** Ne pas avaler.

**Renseignements sur les composants**

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Clethodim 99129-21-2	= 1360 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	> 3.25 mg/L ( Rat ) 4 h
Naphta (pétrole), aromatique lourd 64742-94-5	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2 mL/kg ( Rabbit )	> 590 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 4 h
Naphthalene 91-20-3	= 1110 mg/kg ( Rat ) = 490 mg/kg ( Rat )	= 1120 mg/kg ( Rabbit ) > 20 g/kg ( Rabbit )	> 340 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** S'il vous plaît voir la section 4 de la présente FDS pour les symptômes.

**Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée****Cancérogénicité**

Susceptible de provoquer le cancer.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Naphthalene 91-20-3	A3	Group 2B	Raisonnement prévu	X

**Légende***ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)**A3 - cancérogène chez l'animal**CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)**Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme**NTP (programme national de toxicologie)**Raisonnement prévu - raisonnement prévu comme un cancérogène pour l'homme**OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)**X - Présent***Mesures numériques de la toxicité****DL50 orale aiguë (Rat):** 2000-5000 mg/kg**LD50 cutanée aiguë (Lapin):** >5000 mg/kg**CL50 d'inhalation aiguë (Rat):** >2.09 mg/L**Irritation de l'oeil:** Modérément irritant**Irritation cutanée:** Modérément irritant**Sensibilisation cutanée:** pas un sensibilisant cutané**12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES****Écotoxicité**

Ce produit contient des distillats de pétrole aromatiques qui sont moyennement à fortement toxiques pour les organismes aquatiques. Éviter la contamination des systèmes aquatiques lors de l'application. Ne pas contaminer ces systèmes par l'application directe, l'élimination des déchets ou le nettoyage de l'équipement.

**Persistance/Dégradabilité**

Non déterminé.

**Bioaccumulation**

Il n'existe aucune donnée pour ce produit.

**Mobilité**

Nom chimique	Coefficient de partage
Naphta (pétrole), aromatique lourd 64742-94-5	2.9 - 6.1
Naphthalene 91-20-3	3.6

**Autres effets nocifs**

Non déterminé

**13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****Méthodes de traitement des déchets****Élimination des déchets**

Pour plus d'informations sur l'élimination des produits non utilisés ou dont on veut se départir, s'adresser au fabricant ou à l'organisme de réglementation provincial. Contacter le fabricant et l'organisme de réglementation provincial en cas de déversement et pour le nettoyage des déversements.

**Emballages contaminés**

Ne pas utiliser ce contenant à d'autres fins. Ceci est un conteneur recyclable, et doit être éliminé sur un site de collecte des conteneurs. Contactez votre distributeur / revendeur local ou votre municipalité pour connaître l'emplacement du site de collecte le plus proche. S'il n'y a pas de site de collecte des contenants dans votre région, éliminez le contenant conformément aux exigences provinciales.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

<b>Remarque</b>	Selon l'article 49 CFR §173.150(f)(1), cette matière doit être reclassée comme NA1993, Liquide combustible, n.s.a., si elle est expédiée en vrac.
<b>DOT</b>	Pas en vrac-Non réglementé  En vrac (> 119 gallons): NA1993, Liquide combustible, N.S.A. (Naphthalène), GE III * * Pour les envois > 563 gallons, un QR est requis dans la description d'expédition.
<b>IATA</b>	Non réglementé
<b>IMDG</b>	Non réglementé
<b>TMD</b>	Non réglementé

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	LIS/LES	EINECS/E LINCS	ENCS	IECSC	KECL	PICCS	AICS
Clethodim	X			X	X			
Naphta (pétrole), aromatique lourd	X	X	X		X	X	X	X
Naphthalene	X	X	X	X	X	X	X	X

#### Légende :

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

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

### Règlements fédéraux aux États-Unis

#### CERCLA

Ne s'applique pas

#### SARA 313

Ne s'applique pas

#### CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ne s'applique pas

#### États-Unis - Réglementations des États

#### Proposition 65 de la Californie

Ne s'applique pas.

#### Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ne s'applique pas

#### Numéro d'homologation des pesticides

Règlement sur les produits antiparasitaires Non. 32880



**Déclaration du produit antiparasitaire**

Ce produit chimique est un produit enregistré par la Loi canadienne sur les produits antiparasitaires et est assujéti à certaines exigences d'étiquetage en vertu de la loi fédérale. Ces exigences diffèrent des critères de classification et des informations sur les dangers requis pour les fiches de données de sécurité et pour les étiquettes sur le lieu de travail des produits chimiques homologués non-PCPA.

**Étiquette du produit**

Attention: irritant pour les yeux et la peau

Tenir hors de portée des enfants

Lisez l'étiquette et le livret avant d'utiliser

**Différence entre la SDS et l'étiquette du produit**

	<b>Étiquette du produit</b>	<b>SDS</b>
<b>Mot d'alarme</b>	Mise en garde	Danger
Toxicité aiguë - inhalation	N/A	Nocif si inhalé
Corrosion cutanée / irritation cutanée	Irritant de la peau	Provoque une irritation de la peau
Lésions oculaires graves / irritation	Irritant oculaire	Provoque une irritation des yeux
Cancérogénicité	N/A	Susceptible de provoquer le cancer
Toxicité par aspiration	N/A	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

**16. AUTRES INFORMATIONS****NEPA****Risques pour la santé**

Non déterminé

**Inflammabilité**

Non déterminé

**Instabilité**

Non déterminé

**Dangers particuliers**

Non déterminé

**HMIS****Risques pour la santé**

Non déterminé

**Inflammabilité**

Non déterminé

**Dangers physiques**

Non déterminé

**Protection individuelle**

Non déterminé

Date d'émission :

06-déc.-2018

Date de révision :

06-déc.-2018

Note de révision:

nouveau format

**Avis de non-responsabilité**

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

**Fin de la fiche de données de sécurité**