



*Cette fiche de données de sécurité est conforme au Règlement sur les produits contrôlés du Canada, à la norme de communication sur les dangers des États-Unis (OSHA), 29 CFR 1910 (OSHA HCS), et les directives de l'Union européenne.*

## 1. Identification des produits et des fournisseurs

- 1,1 **Produit:** Coghlan #8686 bobines de moustiques et #0111 bâtonnets de moustiques
- 1,2 **Autres moyens d'identification:** Aucun
- 1,3 **Utilisation du produit:** Bobines répulsifs de moustiques et des bâtons
- 1,4 **Restrictions d'utilisation:** Aucun connu
- 1.5 **Producteur:** Coghlan Ltd.,  
121, rue Irene,  
Winnipeg (Manitoba)  
Canada R3T 4C7
- Téléphone: +1(204) 284-9550  
TéléCopieur: + 1 (204) 475-4127
- Fournisseur:** Comme ci-dessus
- 1.6 **Urgences (nombre de 24 heures):** +1(877) 264-4526

## 2. Identification des dangers

- 2.1 **Classeunification de product ou mélange**  
Note au lecteur: Ce produit dans un mélange non testé et le classement SGH est basé sur la classification des LLa ingrédients et Leur Concentrations. Ingrédients exclusifs, le cas échéant, ne pas présenter d'effets sur la santé qui ne figurent pas dans cette SDD.

**Classification SGH:** Toxicité aiguë, orale Catégorie 4  
Toxicité aiguë, Inhalation, Catégorie 4  
Toxicité aiguë du milieu aquatique, catégorie 1  
Toxicité aquatique chronique, catégorie 1

- 2.2 **Éléments d'étiquetage SGH, y compris les énoncés de précaution**

**Pictogramme:**



**Mot de signal:**

Avertissement

**Énoncés de danger SGH:** H302: Nocif si avalé.  
H332: nocif si inhalé.  
H400: très toxique pour la vie aquatique  
H410: très toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

**Énoncés de précaution du SGH:**

**Prévention:** P261: Évitez de respirer les poussières/fumées/vapeurs.  
P264: Laver Mains complètement après manipulation.  
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce Produit.  
P271: Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.

**Réponse:** P273: Évitez les rejets dans l'environnement.  
P312: Appelez un centre antiPOISON ou un médecin/médecin si vous ne vous sentez pas bien.  
P301 + P312: En cas d'inGESTION: appeler un centre antiPOISON ou médecin si vous vous sentez mal.  
P304 + P340: SI inhalé: Enlevez la victime à l'air frais et Gardez le repos dans une position confortable pour respirer.  
P330 Rincer la bouche.  
P391: Collecter les déversements.

**Stockage:** Aucun

**Disposition:** P501 Eliminer le contenu/conteneur conformément aux réglementations locales, suivant l'étiquette du produit Directions.

**2.3 Risques non classés par ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH:** Aucun

**2.4 Informations complémentaires**

**Principales voies d'accès:**

Contact cutané:	Pas	
Absorption cutanée:		Oui
Contact visuel:	Pas	
Ingestion:	Oui	
Inhalation:	Oui	

**Aperçu d'urgence:** Ce produit est enflammé pour effet de repousser les moustiques. Lorsqu'il est enflammé, le contact avec la peau peut causer de graves brûlures. Vapeurs et émanations créées par la combustion des bobines/les bâtonnets peuvent être nocifs s'ils sont inhalés. Peut causer une irritation respiratoire si la fumée est inhalée. Ne pas inhaler les vapeurs ou les fumées des bobines ou des bâtonnets enflammés. L'exposition prolongée à ces vapeurs par inhalation peut causer des maux de tête et/ou des nausées. Utiliser uniquement à l'extérieur.

**Effets de l'exposition à court terme (aiguë):**

**Inhalation:** S'assurer qu'une bobine ou un bâton de combustion ne soit pas au-dessus du vent des personnes proches. L'inhalation prolongée de la fumée peut provoquer des irritations respiratoires et des maux de tête et/ou des nausées.

**Contact cutané:** Contact avec Bobines/Bâtons est peu probable de causer une irritation de la peau. Des éruptions cutanées peuvent se produire chez des personnes prédisposées à des problèmes cutanés. Le résidu sur la peau de la manipulation n'est pas prévu pour causer n'importe quels effets de santé excepté si ingéré par la bouche de contact. Se laver les mains après avoir

manipulé le bâton ou les bobines. L'absorption cutanée a montré des effets sur la santé dans l'expérimentation animale.

**Contact visuel:** La fumée ou les vapeurs des bobines/bâtonnets brûlants peuvent causer un malaise oculaire transitoire.

**Ingestion:** L'ingestion accidentelle peut causer des maux d'estomac et en cas de maux de tête consommation brute, nausées et vertiges. Contactez immédiatement un centre antiPOISON, un médecin ou un hôpital le plus proche pour obtenir des conseils thérapeutiques.

**Effets de l'exposition à long terme (chronique):** Aucun effet nocif sur la santé n'est indiqué. Les effets aigus sur la santé sont plus graves.

**Conditions médicales aggravées par l'exposition:** Aucun connu

### 3. Composition

#### 3.1 Mélange Composition

Composant	% (p/p)	Classification SGH
d-cis trans alléthrine N ° CAS 584-79-2	0,25	Toxicité aiguë, orale, catégorie 4, H302 Toxicité aiguë, inhalation, catégorie 4, H332 Toxicité aquatique aiguë, catégorie 1, H400 Toxicité aquatique chronique, catégorie 1, H410
Autres ingrédients non dangereux ou ceux ci-dessous exigences de divulgation	99 +	Pas de classification SGH

### 4. Mesures de premiers soins

#### 4.1 Description des mesures de premiers soins

**Conseil général:** Si ingéré, appelez immédiatement un centre antiPOISON, un médecin ou un hôpital le plus proche pour obtenir des conseils thérapeutiques. Il n'y a pas d'antidote. Si une grande quantité a été ingérée et vomissements a été infructueuse, lavage de l'estomac et autrement traiter systématiquement. Se laver les mains après manipulation. Ne mangez pas de boisson ou de fumée avant de laver les mains.

**En cas d'oeil contactez:** Rincez immédiatement les yeux avec beaucoup d'eau. Si l'irritation se produit ou persiste, Rincer les yeux avec beaucoup d'eau douce, en tenant les paupières ouvertes. Enlevez les lentilles de contact si facile à faire. Ctous un médecin Si une irritation persiste.

**En cas de sKin contactez** Laver les mains immédiatement avec du savon et de l'eau après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer tant que les mains ne sont pas lavées à fond. Si l'irritation se produit ou persiste Demandez conseil médical.

**Si je menhalation:** L'inhalation est une voie d'entrée. Ne vous asseyez pas sous le vent de fumée. Utiliser uniquement à l'extérieur. Si fumée excessive est inhalé, enlever la victime à l'air frais. Si la respiration est laborieuse, donner la respiration artificielle. Consulter un médecin si la respiration est difficile ou si l'inconfort se produit.

**Si je mengestion:** Ce produit est toxique par voie orale si ingéré. Si ingéré immédiatement appeler un centre antiPOISON, médecin ou hôpital le plus proche pour les conseils de traitement. À condition que le patient soit conscient, rincer la bouche avec de l'eau. Ne donnez rien à une personne inconsciente. Ne pas provoquer de vomissements à moins d'être instruit par un médecin

ou le centre antipoison. Si des vomissements spontanés se produisent, la victime se penche en avant avec la tête entre les genoux pour éviter l'aspiration de vomissements, Rincer la bouche et donner de l'eau.

#### **4.2 Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigus et retardés**

##### **Effets de l'exposition à court terme (aiguë):**

**Inhalation:** S'assurer qu'une bobine ou un bâton de combustion ne soit pas au-dessus du vent des personnes proches. L'inhalation prolongée de la fumée peut provoquer des irritations respiratoires et des maux de tête et/ou des nausées.

**Contact cutané:** Le contact avec les bobines/bâtons est peu susceptible de causer une irritation de la peau. Des éruptions cutanées peuvent se produire chez des personnes prédisposées à des problèmes cutanés. Le résidu sur la peau de la manipulation ne devrait pas causer tous les effets sur la santé, sauf si ingéré en touchant la bouche. Se laver les mains après avoir manipulé le bâton ou les bobines. L'absorption cutanée a montré des effets sur la santé dans l'expérimentation animale.

**Contact visuel:** La fumée ou les vapeurs des bobines/bâtonnets brûlants peuvent causer un malaise oculaire transitoire.

**Ingestion:** L'ingestion accidentelle peut causer l'estomac bouleversé et en cas de maux de tête de consommation brute, nausée et étourdissements. Contactez immédiatement un centre antiPOISON, un médecin ou un hôpital le plus proche pour obtenir des conseils thérapeutiques.

**Effets de l'exposition à long terme (chronique):** Aucun effet nocif sur la santé n'est indiqué. Les effets aigus sur la santé sont plus graves.

**Conditions médicales aggravées Par Exposition:** Aucun connu

#### **4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et traitement spécial nécessaire**

En cas d'ingestion accidentelle, il est important de Obtenez un traitement immédiatement.

## **5. Mesures de lutte contre l'incendie**

#### **5.1 Extinction des médias**

**Supports d'extinction appropriés:** Produit est Inflammables. Lorsqu'il est enflammé, immergez-vous dans l'eau si elle est sécuritaire sans brûler la peau. Pour les bobines individuelles/bâtonnets, couvrir de sable et ensuite mouiller le sable. Pour de plus grandes quantités, utiliser de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche, du halon extinguisant ou du brouillard/brouillard d'eau. Évitez l'utilisation de jet d'eau.

#### **5.2 Risques spéciaux dus au mélange:** L'eau utilisée pour éteindre les incendies peut endommager l'environnement aquatique. Contenir l'écoulement d'eau par l'utilisation des digues de terre.

**Conseils pour les pompiers:** Dans toute situation d'incendie, firefighters devrait porter des vêtements de protection complète, y compris les appareils respiratoires autonomes. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, y compris un manteau ignifuge, un casque avec bouclier facial, des gants, des bottes en caoutchouc, et dans des espaces clos, Ara.

#### **5.3 Plus d'informations:**

**Sensibilité à l'impact:** Pas  
**Sensibilité à la décharge statique:** Pas

**SYSTÈME d'INFORMATION sur les matières dangereuses (Hmis) Indice de danger:**

Santé: 1  
Inflammabilité: 0  
Réactivité: 0  
PROTECTION personnelle: aucun

## 6. Mesures de libération accidentelle

### 6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Tous les intervenants en déversement impliqués dans un nettoyage de ce produit doivent suivre les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. UN petit déversement peut être manipulé de façon routinière. Portez un équipement de protection approprié et une protection oculaire pour éviter tout contact cutané et oculaire. Portez un appareil respiratoire autonome.

**Protection respiratoire:** Pour éviter d'inhaler la fumée ou les vapeurs, utiliser une respiration autonome

Appareils.

**Protection cutanée:** Portez un équipement de protection approprié pour éviter tout contact cutané.

**Protection des yeux et du visage:** Portez des lunettes chimiques ou une protection faciale complète.

**Chaussures:** Pas de recommandation spécifique.

**Autres:** Aucun

### 6.2 Précautions environnementales

Ce produit peut causer des dommages à l'environnement aquatique. S'assurer que les matières renversées ne pénètrent pas dans les égouts ou les voies navigables naturelles. Si le déversement prend feu, l'eau utilisée pour éteindre le feu contiendra un produit chimique qui est toxique pour la vie aquatique.

### 6.3 Procédés et matériaux de confinement et de nettoyage

Nettoyez immédiatement les déversements pour protéger la santé humaine et l'environnement. Scoop ou balayer le matériau, en gardant la poussière au minimum et placer dans un récipient approprié pour l'élimination. Si sur le sol, survolez la couche supérieure du sol contaminé et placez dans un récipient approprié pour l'élimination. Une fois que le déversement a été assaini, prendre des dispositions pour l'élimination des conteneurs. Étiquetez correctement les conteneurs pour identifier le contenu.

**Mesures correctives:** N'utilisez pas de mains non protégées pour collecter des matières renversées. Assurez-vous que l'équipement de protection approprié est utilisé pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Évitez la création de poussière.

**Grands déversements:** La pelle a renversé le produit dans des récipients compatibles adéquats, écumant ainsi le sol pour s'assurer que tous les produits libérés et le sol contaminé sont récupérés. Bien fermer et étiqueter tous les conteneurs pour les éliminer.

**Petits déversements:** Écoper ou balayer le contenu renversé et placer dans les récipients appropriés pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir Ssection 13.

## 7. Manutention et stockage

### 7,1 Précautions pour une manipulation sûre

**Procédures de manutention:** Tout en manipulant bobines/bâtons, un résidu sur la peau peut être transférés à bouche par accident. Laver à fond et immédiatement après avoir manipulé ce produit et avant de manger, boire ou fumer.

### 7.2 Conditions pour un stockage sûr, y compris les incompatibilités

**Stockage: Garder hors de portée des enfants et les animaux.** Garder Conteneur Fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et entreposer dans une zone sèche loin de la chaleur. Protéger contre les étincelles, la chaleur ou la flamme. Stocker séparément des denrées alimentaires animales ou humaines.

### 7.3 Utilisation finale spécifique (s)

Aucune autre utilisation, sauf celles mentionnées à l'article 1,2

## 8. Contrôles d'exposition, protection personnelle

### 8,1 Paramètres de contrôle

#### Composants avec paramètres de contrôle du lieu de travail

Ce produit ne contient aucun ingrédient dont la limite d'exposition au lieu de travail est connue.

### 8,2 Exposition Controls

**Contrôles techniques:** Utiliser uniquement à l'extérieur où les contrôles techniques ne sont pas requis. Évitez de respirer la poussière, les vapeurs ou la fumée de brûler ces bobines/bâtons.

**Protection respiratoire:** Non applicable pour les consommateurs, des instructions de paquet sont suivies. En cas de forte concentration de fumée, un respirateur purificateur d'air approuvé par le NIOSH avec un filtre N, P ou R95 ou HE et une cartouche de vapeur organique peuvent être admis.

**Protection cutanée:** Non applicable pour les consommateurs suivant les instructions du produit. Dans les situations en vrac ou lorsque la manutention est prolongée utiliser une protection adéquate de la peau.

**Protection des yeux et du visage:** Ne s'applique pas aux consommateurs qui suivent les instructions du produit. Dans les situations en vrac ou lorsque la manutention est prolongée, utilisez une protection oculaire et faciale adéquate.

**Chaussures:** Pas de recommandation spécifique.

**Autres:** Aucun

#### Contrôle de l'exposition environnementale

Aucun

## 9. Propriétés physiques et chimiques

### 9,1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

<b>Apparence:</b>	Solide, en forme de bobine ou de bâton, couleur verte ligneuse
<b>Odeur:</b>	Aucun
<b>Seuil d'odeur:</b>	Pas Applicable
<b>Ph:</b>	Pas déterminé
<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	Pas déterminé
<b>Point d'ébullition initial:</b>	Pas déterminé
<b>Point d'éclair:</b>	Pas Applicable

<b>Taux d'évaporation:</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité:</b>	Pas inflammable
<b>Limite supérieure d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Limite inférieure d'explosion:</b>	Non disponible
<b>Pression de vapeur:</b>	0,17 mPa @ 21,6°C (d-cis trans alléthrine)
<b>Densité de vapeur:</b>	1,009 g/ml @ 20°C (d-cis trans alléthrine)
<b>Densité relative:</b>	0.309-.362 GM/CC (eau = 1)
<b>Solubilité:</b>	Dans l'eau, 5 mg/l @ 25°C
<b>Coefficient de partage:</b>	Log Pow = 4,95 (d-cis trans alléthrine)
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non disponible
<b>Température de décomposition:</b>	Non disponible
<b>Viscosité:</b>	Non disponible
<b>Propriétés explosives:</b>	Non disponible
<b>Propriétés oxydantes:</b>	Non disponible
<b>Pourcentage de volatiles:</b>	Non disponible

9.2 **Autres renseignements sur la sécurité:** Aucun

## 10. Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Pas réactif

### 10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage recommandées. Le stockage doit être dans un endroit sec et frais.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue

### 10.4 Conditions à éviter

Feu. Pendant le feu, des gaz toxiques irritants et possibles peuvent être générés par décomposition thermique ou  
Combustion.

### 10.5 Matériaux incompatibles

Oxyde fortling Agents.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Les gaz toxiques irritants et possibles peuvent être générés par la décomposition thermique ou  
Combustion.

## 11. Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Toxicité aiguë, orale. Catégorie 4, H302: Nocif si avalé.  
Toxicité aiguë, inhalation, catégorie 4, H332: nocif si inhalé

#### Corrosion/irritation cutanée

Pas de classification SGH

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de classification SGH

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Pas de classification SGH

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Pas de classification SGH

**Cancérogénicité**

Pas de classification SGH

**Toxicité pour la reproduction**

Pas de classification SGH

**Toxicité spécifique des organes cibles – exposition unique**

Pas de classification SGH

**Toxicité spécifique des organes cibles – Répété Exposition**

Pas de classification SGH

**Risque d'aspiration**

Pas de classification SGH

**Toxicité aquatique**

Toxicité aquatique aiguë, catégorie 1: H400: très toxique pour la vie aquatique

Toxicité aquatique chronique, catégorie 1: H410: très toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

**Informations complémentaires**

Composant	Ld <sub>50</sub>	Lc <sub>50</sub>
d-cis trans alléthrine N ° CAS 584-79-2	685 mg/kg (oral/rat) 11332 mg/kg (cutanée/lapin)	> 2000 mg/m <sup>3</sup> (Inh, rat/4 Hr)

## 12. Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

**Aquatique** Aiguë Toxicité aquatique, catégorie 1: H400: très toxique pour la vie aquatique

**Aquatique** Toxicité aquatique chronique, catégorie 1: H410: très toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

Données: d-cis trans alléthrine, CAS no 584-79-2

Lc<sub>50</sub> (Cyprinus carpio) (Carpe), 0,032 – 0,134 mg/l, 96 Hr

EC<sub>50</sub> (Daphnia pulex) Puce d'eau, 0,021 mg/l 48H

### 12.2 Persistance et biodégradabilité

Aucune donnée disponible

### 12,3 Bioaccumulables Potentiel

Aucune donnée disponible

### 12,4 Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12,5 Résultats de PBT et Vpvp Évaluation

Pas effectué

### 12,6 Autres effets indésirables

Aucune donnée disponible

## 13. Considérations sur l'élimination

### 13,1 Méthodes de traitement des déchets

**Produit:**

Ne pas réutiliser les conteneurs vides. Éliminer le produit en fonction de toutes les réglementations locales, étatiques (provinciales) et fédérales applicables. Offre à une société d'aliénation agréée, correctement contenue et étiquetée.

**Emballages contaminés:**

Comme ci-dessus

## 14. Informations transports

**Transport de marchandises dangereuses (TMD et CLR):** Non réglementé

**Département des transports des États-Unis (49CFR):** Non réglementé

**Association internationale du transport aérien (IATA):** Non réglementé

**Organisation maritime internationale (OMI):** Non réglementé

## 15. Information réglementaire

**RÈGLEMENTS fédéraux canadiens:**

LCPE, Liste intérieure des SUBSTANCES: Énumérés

**RÈGLEMENTS fédéraux américains:**

**Nous Federal Regulations:** Ce produit n'est pas connu pour être un «produit chimique dangereux» tel que défini par l'OSHA Hazard communication standard, 29 CFR 1910,1200. Tous les composants sont sur la liste d'inventaire de l'EPA des États-Unis.

CERCLA/SARA substances dangereuses-sans objet.

**Liste des substances dangereuses CERCLA (40 CFR 302,4)** Non réglementé

**SARA 302 substance extrêmement dangereuse:** Aucun produit chimique de ce matériel n'est soumis à la exigences de déclaration de la LEP titre III, section 302.

**SARA 311/312 produits chimiques dangereux:** Danger aigu pour la santé ((d-cis trans alléthrine)

**SARA 313 (TRI Reporting):** SARA 313: ce matériel ne contient pas de composants chimiques dont les numéros de CAS connus dépassent les niveaux de déclaration seuil (de minimis) établis par la LEP titre III, Section 313.

**Autres État Regulations:**

**Massachusetts droit de savoir composants:** Aucun composant n'est soumis au Massachusetts

Loi sur le droit de savoir

**Pennsylvanie droit de savoir composants:** d-cis trans alléthrine, CAS no 584-79-2  
Rev Date 1989-12-01

**New Jersey droit de connaître les composants:** d-cis trans alléthrine, CAS no 584-79-2  
Rev Date 1989-12-01

**California prop 65 composants:** Ce produit ne contient pas de produits chimiques connus de l'État de la Californie pour causer le cancer, les malformations congénitales, ou tout autre dommage reproductif.

**Autres:**

Actuelle Numéro d'enregistrement de l'EPA: 5178-5 (bobines), 5178-10 (bâtons)

## 16. autres informations

**Date de préparation originale:** 1er octobre3, 2015

**Préparé par:** Département technique, Coghlan Ltd.

**Avertissement:** Cette fiche de données de sécurité (SDD) a été préparée à l'aide des renseignements fournis par CCINFO, la SDD du fournisseur d'ingrédients et d'autres sources pertinentes. Ce produit a été classé à l'aide du poids de la preuve, du jugement d'expert et des essais antérieurs conformément à la partie 1,3 de la Septième Édition du système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). L'information contenue dans cette FDS est offerte pour votre considération et votre orientation lorsqu'elle est exposée à ce produit. Coghlan Ltd décline expressément toutes les garanties expresses ou implicites et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans les présentes. Les données de cette FDS ne s'appliquent pas à l'utilisation avec un autre produit ou dans tout autre procédé.

**Cette fiche de données de sécurité ne peut être modifiée ou altérée de quelque façon que ce soit sans la connaissance et l'autorisation Coghlan Ltd.**

**Révisions:** Examen et réémission le 3 août 2018