



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

*Cette fiche de données de sécurité conforme Règlement sur les produits dangereux Canada, United States Occupational Safety et Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910 (OSHA HCS), ainsi que les Directives de l'Union européenne.*

## 1. Produit et Identification du fournisseur

1.1 produit : Bougies assorties de Coghlan

1.2 autres moyens d'identification : 7615 multiusages, 8509 baignoire bougies, 8674, urgence 8675  
Bougies, bougies à la citronnelle 9075, 9248, 9249 bougies de survie,  
9806 bougies à la citronnelle Tub

Usage du produit 1,3 : Chandelles

1,4 restrictions d'utilisation : Aucune n'est connue

1,5 producteur : Ltd. de Coghlan,  
121, rue Irene,  
Winnipeg (Manitoba)  
Canada, R3T 4 7

Téléphone : + 1 (204) 284-9550  
Télécopieur : +1(204) 475-4127

Fournisseur : comme ci-dessus

1,6 cas d'urgence : + 1 (877) 264-4526

## 2. Identification des dangers

### 2.1 Classification du produit ou de mélange

Note au lecteur : ce produit dans un mélange non testé et classification SGH est basé sur la classification des ingrédients et de leurs concentrations. Ingrédients exclusifs, le cas échéant, ne présentent pas d'effets de santé ne figurent ne pas dans cette fiche.

**GHS Classification** : Pas de classement

### 2.2 Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence

**Pictogramme** : Aucun

**Mot du signal** : Aucun

**Déclarations de danger du SGH :** Aucun

**Conseils de prudence du SGH :**

***Prévention*** : Aucun

***Réponse*** : Aucun

***Stockage*** : Aucun

***Disposition*** : Aucun

**2,3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou ne relevant pas du SGH :** Aucun

**2,4 informations supplémentaires de**

**Principales voies d'entrée :**

Contact avec la peau : non  
Absorption de la peau : non  
Contact oculaire : No  
Ingestion : non  
Inhalation : No

**Urgences :** Ce produit est allumé afin de fournir une chaleur ou la lumière source. Bougies à la citronnelle sont utilisés pour éloigner les insectes dans le voisinage de la flamme. Lorsqu'il est allumé, le contact avec la peau peut causer des brûlures graves. Vapeurs, créés par la combustion de bougies à la citronnelle peuvent irriter les voies respiratoires chez certaines personnes. Gestion de n'importe quel bougie énuméré à la Section 1.2 est peu susceptible d'entraîner des conditions néfastes pour la santé. Ne pas inhaler les vapeurs dégagées par des bougies allumées. Utiliser uniquement des bougies à la citronnelle en plein air.

**Effets d'une exposition (aiguë) à court terme :**

**Par inhalation :** Lorsque les bougies brûlent avec suffisamment d'air, des émanations de fumée et irritantes sont peu probables. Si les bougies produisent fumée, inhalation peut causer irritation des voies respiratoires, toux ou les éternuements.

**Contact avec la peau :** Lorsque géré, les bougies énumérés à la Section 1.2 sont peu susceptibles de produire des problèmes de peau indésirables. Bougies à la citronnelle contiennent une substance qui peut causer l'irritation de la peau chez certaines personnes, mais il est lié à la paraffine et est peu susceptible de provoquer des effets néfastes. Entrer en contact avec la flamme ou chaud paraffine peut provoquer des brûlures ou sévérité variable.

**Contact avec les yeux :** Fumée ou des vapeurs des bougies brûlants peuvent causer de l'inconfort transitoire oeil.

**Ingestion :** Cela ne constitue pas une voie de pénétration. Les bougies ne sont pas une toxicité aiguë par ingestion.

**Effets d'une exposition à long terme (chronique) :** Suite ou une utilisation prolongée de ce produit peut-être produire des effets de sensibilisation. Symptômes peuvent être soudains avec un éruption survenant après utilisation lorsque aucune précédente éruption s'est produite grâce à l'utilisation. Dans ce cas cesser d'utiliser ou de protection de la peau permet de prévenir la réapparition.

**Troubles médicaux aggravés par l'exposition** : Sensitization précédente ou présentant des antécédents de problèmes de peau.

## 3. Composition

### 3.1 Composition du mélange

7615 polyvalents pour bougies, bougies d'urgence 8674 et 8675, 8509 baignoire bougies

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Cire de paraffine N° CAS 8002-74-2 N° EINECS aucune 232-315-6	90 - 99	Aucune Classification SGH
Polymérisés alcènes, c > 10 alpha-, polymérisé N° CAS 68527-08-2 N° EINECS pas connu	< 0,5	Aucune Classification SGH
Aucun des ingrédients dangereux tels que le filtre à mèche	< 0,2	Aucune Classification SGH

9806 baignoire bougies à la citronnelle, 9075 bougies à la citronnelle contiennent aussi la citronnelle, Java

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Géraniole CAS non 106-24-1 N° EINECS 203-377-1	0,12-0,15	Irritant de la peau, catégorie 2 Lésions oculaires, catégorie 1 Sensibilisation de la peau, catégorie 2 Toxicité aiguë en milieu aquatique, catégorie 3
Citronellal CAS N° 106-23-0 N° EINECS 203-376-6	0,06 -01	Liquide inflammable, catégorie 4 Irritant de la peau, catégorie 2 Oeil Irritant, catégorie 2 a Sensibilisant cutané, catégorie 1 STOT-SE, respiratoire, catégorie 3 Toxicité aquatique aiguë et chronique, catégorie 2
Note au lecteur : Concentration d'essence de citronnelle, composants Java sont au-dessous des valeurs seuil de classification et par conséquent, ne contribuent pas à n'importe quel classement SGH requis. Voir la Section 2, Identification des dangers pour plus de détails.		

## 4. Mesures de premiers soins

### 4.1 Description des mesures de premiers soins

**General advice:** For skin contact with a hot product, immediately immerse in or flush affected area with large amounts of cold water to dissipate the heat. Cover the affected area with sheeting or gauze and get immediate medical attention. No attempt should be made to remove material from the skin or to remove contaminated clothing as the damaged flesh can easily be torn. For eye contact with hot product, immediately flush eyes with large amounts of cold water to dissipate the heat. Get immediate medical attention.

**In case of eye contact:** If smoke from candle irritates the eyes, Immediately flush eyes with plenty of water until stinging subsides.

**In case of skin contact:** If irritation occurs, wash with water and soap and rinse thoroughly. If irritation persists, consult a physician.

**If inhalation:** If excessive smoke is inhaled, remove victim to fresh air. Do not sit downwind of smoke. For citronella candles, use only outdoors. If breathing is labored, give artificial respiration. Oxygen may be administered by a trained technician. Seek medical attention if breathing is difficult or discomfort occurs.

**If ingestion:** Ingestion of candles is an unlikely route of entry. If material is ingested do not induce vomiting. Never induce vomiting or give anything by mouth to a victim who is unconscious or having convulsions. Get medical attention if symptoms occur.

#### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

**Inhalation:** When candles burn with sufficient air supply, smoke and irritating fumes are unlikely to occur. If candles produce smoke, inhaling may cause upper respiratory tract irritation, coughing or sneezing.

**Skin Contact:** When handled, the candles listed in Section 1.2 are unlikely to produce any adverse skin problems. Citronella candles contain a substance which may cause skin irritation in some people, but it is bound in paraffin and is unlikely to cause any ill effects. Contact with the flame or hot paraffin may cause burns or varying severity.

**Eye Contact:** Smoke or vapours from the burning candles may cause transient eye discomfort.

**Ingestion:** This is not considered a route of entry. Candles are not acutely toxic by ingestion.

**Effects of Long-Term (Chronic) Exposure:** Continued or prolonged use of this product may produce sensitization effects. Symptoms may be sudden with a rash occurring after use when no previous rash occurred through use. If this happens discontinue use or use skin protection to prevent reoccurrence.

**Medical Conditions Aggravated By Exposure:** Previous sensitization or a history of skin problems.

#### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

No data available.

## 5. Fire Fighting Measures

### 5.1 Extinguishing Media

**Suitable extinguishing media:** In case of fire, use water fog, foam, dry chemical or CO<sub>2</sub> extinguishers. Do NOT use a water stream.

**5.2 Special hazards arising from mixture:** Material must be heated before ignition will occur. Use water to keep product cool Carbon monoxide & carbon dioxide will be formed during combustion.

**Advice for firefighters:** In any fire situation, firefighters should wear full protective clothing including self contained breathing apparatus. Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

#### 5.3.1 Further Information:

**Sensitivity to Impact:** No  
**Sensitivity to Static Discharge:** No

#### 5.3.2 Special remarks on Fire Hazards:

None

## HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

Citronella Candles Other candles

HEALTH: 1 HEALTH: 0

FLAMMABILITY: 1 FLAMMABILITY: 1

REACTIVITY: 0 REACTIVITY: 0

CHRONIC HEALTH: \* CHRONIC HEALTH:

PERSONAL PROTECTION: Gloves PERSONAL PROTECTION: None

## 6. Accidental Release Measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Put on appropriate personal protection. Evacuate surrounding areas, if necessary. Vacuum or carefully scoop up spilled materials and place into appropriate labeled containers for disposal. Waste must be disposed of in accordance with federal, state/provincial and local environmental regulations.

**Respiratory Protection:** To avoid inhaling smoke/vapours, use self-contained breathing apparatus. Use only approved respirators by NIOSH or OSHA.

**Skin protection:** For citronella candles, wear suitable protective equipment to prevent skin contact. Wear sufficient clothing to prevent skin exposure.

**Eye and Face Protection:** Wear chemical goggles or full face protection.

**Footwear:** No specific recommendation.

**Other:** None

### 6.2 Environmental precautions

If safe to do so, cleanup spilled wax and place in a secure container. Do not let this product remain in the environment. Ensure that spilled material does not enter sewers or natural waterways.

### 6.3 Methods and materials for containment and cleanup

Clean up spills immediately. Sweep up wax and place into an appropriate container for disposal. Remove all sources of heat, ignition and flame. Once the spill has been remediated, arrange for disposal of the containers. Properly label containers to identify contents.

**Remedial Measures:** Do not use unprotected hands to collect spilled material. Ensure proper protective equipment is used to prevent contact with skin and eyes.

**Large Spills:** Shovel spilled product into adequate compatible containers, skimming soil as well to ensure all released product and contaminated soil is recovered. Properly close and label all containers for disposal.

**Small Spills:** Scoop or sweep up spilled contents and place in appropriate containers for disposal.

### 6.4 Reference to other sections

For disposal, see Section 13.

## 7. Handling and Storage

### 7.1 Precautions for safe handling

**Handling Procedures:** When handling citronella candles, keep skin contact to a minimum. Put on appropriate personal protection. Use citronella candles outdoors. Wash skin thoroughly and immediately after handling this product and before eating, drinking or smoking.

### 7.2 Conditions for safe storage, including incompatibilities

**Storage:** *Keep out of reach of children and animals.* Keep container closed when not in use and store in a dry area away from heat. Protect from sparks, heat or flame. Store separate from animal or human foodstuffs and away from incompatible materials.

### 7.3 Specific end use(s)

No other uses except those mentioned in Section 1.3

## 8. Exposure Controls, Personal Protection

### 8.1 Control parameters

#### Components with workplace control parameters;

Paraffin Wax, CAS No 8002-74-2 TLV-TWA: 2mg/m<sup>3</sup>, ACGIH (8 hours/wax fumes)

\* ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Exposure limits may vary from time to time and from one jurisdiction to another. Check with local regulatory agency for the exposure limits in your area.

### 8.2 Exposure Controls

**Engineering Controls:** None established. Use citronella candles outdoors.

**Respiratory Protection:** To avoid inhaling smoke/vapours, use self-contained breathing apparatus. Use only approved respirators by NIOSH or OSHA.

**Skin protection:** For citronella candles, wear suitable protective equipment to prevent skin contact. Wear sufficient clothing to prevent skin exposure.

**Eye and Face Protection:** Wear chemical goggles or full face protection.

**Footwear:** No specific recommendation.

**Other:** None

#### Control of environmental exposure

Prevent from entering the environment through natural waterways, sewers or drains.

## 9. Physical and Chemical Properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

#### Citronella Other

**Appearance:** Solid yellow wax Solid white wax

**Odour:** Mild citronella odour Odourless

**Odour Threshold:** Not available Not available

**pH:** Not available Not available  
**Melting Point/Freezing Point:** 54 to 60°C 54 to 60°C  
**Initial Boiling Point:** >300°C >300°C  
**Flash Point:** >175°C [Cleveland Closed Cup] >175°C [Cleveland Closed Cup]  
**Evaporation Rate:** Not available Not available  
**Flammability:** Not flammable Not flammable  
**Upper Explosion Limit:** 7.0% 7.0%  
**Lower Explosion Limit:** 0.9% 0.9%  
**Vapour Pressure:** Not available Not available  
**Vapour Density:** Not available Not available  
**Relative Density: (water=1)** 0.90 – 0.93 gm/cc @25°C 0.90 – 0.93 gm/cc @25°C  
**Solubility:** Negligible Negligible  
**Partition Coefficient:** Not available Not available  
**Autoignition Temperature:** Not available Not available  
**Decomposition Temperature:** Not available Not available  
**Viscosity:** Not available Not available  
**Explosive Properties:** Not available Not available  
**Oxidizing Properties:** Not available Not available  
**Percent Volatiles:** None None

**9.2 Other safety information:** None

## 10. Stability and Reactivity

### 10.1 Reactivity

Not reactive. Hazardous polymerization is not expected to occur.

### 10.2 Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions. Storage should be in a dry, cool area away from oxidizing agents, heat, sparks, flame and sources of ignition.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

No data available.

### 10.4 Conditions to avoid

Unintentional fire, during which irritating and toxic gases may be generated.

### 10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

### 10.6 Hazardous decomposition products

Oxides of carbon, unidentified organic compounds in smoke.

## 11. Toxicological Information

### 11.1 Information on toxicological effects

#### Acute toxicity

No GHS classification

#### Skin corrosion/irritation

No GHS classification

**Serious eye damage/eye irritation**

No GHS classification

**Respiratory or skin sensitization**

No GHS classification

**Germ Cell Mutagenicity**

No GHS classification

**Carcinogenicity**

No GHS classification. Not listed by IARC, ACGIH, NTP or OSHA.

**Reproductive toxicity**

No GHS classification

**Specific Target Organ Toxicity – Single exposure**

No GHS classification

**Specific Target Organ Toxicity – Repeated exposure**

No GHS classification

**Aspiration Hazard**

No GHS classification

**Aquatic Toxicity**

No GHS classification

**Additional information**

Component	LD <sub>50</sub>	LC <sub>50</sub>
Paraffin Wax, CAS No 8002-74-2	>5000 mg/kg (oral/rat) >3600 mg/kg (dermal/rabbit)	No data
Citronella Oil, Java CAS No 8000-29-1	No data	No data

## 12. Ecological Information

### 12.1 Toxicity

Data: No data available

### 12.2 Persistence and degradability

No data available



**12.3 Bioaccumulative potential**

No data available

**12.4 Mobility in soil**

No data available

**12.5 Results of PBT and vPvB assessment**

Not conducted

**12.6 Other adverse effects**

No data available

## 13. Disposal Considerations

**13.1 Waste treatment methods****Product:**

Dispose of product according to all applicable local, state (provincial), and federal regulations. Offer to a licensed disposal company, properly contained and labelled.

**Contaminated Packaging:**

As above

## 14. Transport Information

**Transport of Dangerous Goods (TDG and CLR):** Not regulated

**United States Department of Transport (49CFR):** Not regulated

**International Air Transport Association (IATA):** Not regulated

**International Maritime Organization (IMO):** Not regulated

## 15. renseignements sur la réglementation

**RÈGLEMENT FÉDÉRAL CANADIEN :**

Sens de la LCPE, la liste intérieure des SUBSTANCES : Énumérées

**RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE AMÉRICAIN :**

TSCA : Loi sur le contrôle des substances toxiques : Énumérées

**Substance dangereuse CERCLA liste (40 CFR 302.4) Non réglementé**

**SARA 302 extrêmement dangereuse substance** : Aucune substance chimique dans ce produit n'est soumise à la

exigences de déclaration de SARA Title III, Section 302.

**SARA 311/312 chimiques dangereuses** : Ne pas classé comme un danger en vertu de ces règlements.

**SARA 313 (déclaration au TRI)** : SARA 313 : ce produit ne contient-elle pas les composants chimiques avec les nombres de CAS connus qui dépassent le seuil (De Minimis) signalant des niveaux établis par SARA Title III, Section 313.

**Autres État Règlements :**

**Massachusetts droit de connaître les composants :**

Cires de paraffine, N° CAS 8002-74-2 Date de révision : 2007-03-01

**Pennsylvania droit de connaître les composants :**

Géranol, Date de révision de CAS non 106-24-1 : 1989-12-01

Citronellal, CAS N° 106-23-0

Cires de paraffine, N° CAS 8002-74-2 Date de révision : 2007-03-01

**New Jersey droit de connaître les composants :**

Géranol, Date de révision de CAS non 106-24-1 : 1989-12-01

Citronellal, CAS N° 106-23-0

Cires de paraffine, N° CAS 8002-74-2 Date de révision : 2007-03-01

**Californie Prop 65 composants** : Ce produit ne contient-elle pas de produits chimiques reconnues par l'État de la Californie pour causer le cancer, malformations congénitales ou tout autres problèmes reproductifs.

**AUTRES :**

Aucun

## 16. autres informations

**Original Date de préparation** : 28 mars 2018

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

**Avertissement** : Cette fiche de données de sécurité (FDS) a été préparé à l'aide des informations fournies par CCINFO, fournisseur d'ingrédients SDS et autres sources pertinentes. Ce produit a été classé en utilisant le poids de la preuve, un jugement d'expert et des tests antérieurs selon les directives de la partie 1.3 de la cinquième édition du système général harmonisé de Classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). Les informations contenues dans cette fiche sont offerte pour votre examen et orientation lorsqu'ils sont exposés à ce produit. Expressément, Ltd de Coghlan décline toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité pour l'exactitude ou l'exhaustivité des données contenues dans ce document. Les données contenues dans cette fiche ne s'applique pas pour l'utiliser avec n'importe quel autre produit ou à tout autre processus.

**Cette fiche de données de sécurité ne peuvent pas être modifiée, ou modifiée de quelque façon sans la connaissance explicite et la permission de Ltd. de Coghlan**

**Révisions** : None.