



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité conforme Règlement sur les produits dangereux Canada, United States Occupational Safety and 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 : Amadou de Coghlan, 8647 # et #8649

1,2 autre moyen d'identification : Aucun

Usage du produit 1,3 : Départ de feu Carburant

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 s'enflamme pour fournir une source de chaleur d'où autres incendies peuvent être remis en marche. Une fois allumé, le contact avec la peau peut causer des brûlures graves. Vapeurs et fumées créées par la combustion du bois peuvent être nocives par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires si les fumées/vapeurs sont inhalées. Ne pas inhaler les vapeurs ou fumées provenant de la combustion de bois. Une exposition prolongée à ces vapeurs par inhalation peut causer des yeux, irritation des voies respiratoires, maux de tête ou nausées. Utiliser uniquement à l'extérieur ou à l'intérieur avec une bonne ventilation.

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

Par inhalation : Veiller à ce qu'un briquet gravure n'est pas au près de personnes proches. Prolongée par inhalation de la fumée peut provoquer des yeux et irritation des voies respiratoires et maux de tête ou nausée.

Contact avec la peau : Contact avec le briquet peut provoquer une irritation cutanée ou sensibilisation. Éruption cutanée peut survenir chez les personnes prédisposées aux problèmes de peau et dans certains cas lors du contact initial. Utilisation prolongée peut provoquer une sensibilisation chez certaines personnes. Bien qu'il est recommandé de laver les mains et la peau après l'avoir manipulé, l'ingestion de résidus en touchant la bouche ne devrait pas avoir des effets graves pour la santé. Se laver les mains et la peau exposée après avoir manipulé l'amadou.

Contact avec les yeux : Fumée ou des vapeurs dégagées par le feu Amadou peuvent causer de l'inconfort oeil transitoire.

Ingestion : Accidentelle l'ingestion peut causer estomac bouleversé et en cas de vertiges, des nausées et des maux de tête de consommation brute. Contactez immédiatement un centre antipoison, médecin ou hôpital pour obtenir des conseils de traitement la plus proche.

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

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Cire microcristalline N° CAS 63231-60-7 N° EINECS aucun 264-038-1	60 - 100	Aucune Classification SGH

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : Pour le contact cutané avec un produit chaud, plonger immédiatement dans ou rincer la zone affectée avec de grandes quantités d'eau froide pour dissiper la chaleur. Couvrir la zone affectée avec les feuilles ou de la gaze et obtenez une attention médicale immédiate. N'il faut aucun essayer de prélever sur la peau ou d'enlever les vêtements contaminés comme la chair endommagée peut facilement être déchirée. Pour le contact oculaire avec produit chaud, rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau froide pour dissiper la chaleur. Obtenez une attention médicale immédiate.

En cas de contact avec les yeux : Yeux immédiatement rinçage à grande eau pendant 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures. Consulter immédiatement un médecin. Enlever les lentilles de contact si facile à faire.

En cas de contact avec la peau : Supprimer et blanchir/nettoyer les chaussures et les vêtements contaminés. Laver avec du savon et l'eau pendant au moins 15 minutes ou jusqu'à ce qu'aucun élément de preuve des vestiges matériels. Consulter un médecin si l'irritation se produit.

Si l'inhalation : Retirer de l'exposition et à l'air frais immédiatement. Ne vous asseyez pas sous le vent de la fumée. Utiliser uniquement à l'extérieur ou à l'intérieur d'une ventilation suffisante. Est l'inhalation de fumée excessive, enlevez la victime à l'air frais. Si la respiration est travaillée, pratiquer la respiration artificielle. L'oxygène peut être administré par un technicien qualifié. Consulter un médecin si la respiration est difficile ou inconfort survient.

Si ingestion : Si avalé, ne pas provoquer de vomissements à moins d'instruction pour contraire par le personnel médical. Ne jamais faire vomir ou donner quoi que ce soit par voie orale à une victime qui est inconsciente ou avoir des convulsions. Consulter un médecin si les symptômes se manifestent.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et retardés

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

Par inhalation : Veiller à ce que feu Amadou n'est pas au près de personnes proches. Prolongée par inhalation de la fumée peut provoquer des yeux et irritation des voies respiratoires et maux de tête ou nausée.

Contact avec la peau : Ne devrait ne pas être irritant pour la peau.

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

Ingestion: Not considered a likely route of entry. May cause gastro-intestinal discomfort and irritation.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure: No chronic health effects anticipated or expected.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: Exposure to this product may aggravate medical conditions relating to the respiratory tract and eyes.

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 foam, dry chemical, or CO₂ extinguishers.

5.2 Special hazards arising from mixture: Combustion or thermal decomposition may produce oxides of carbon. Water spray may be used to keep fire-exposed containers cool. Keep water runoff out of sewers and public waterways.

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 Further Information:

Sensitivity to Impact: No
Sensitivity to Static Discharge: No

5.4 Special remarks on Fire Hazards:

As with most solid particulate organic materials, high concentrations of dusts from this product suspended in air are an explosive hazard in the presence of sparks, flames, and heat. Do not allow dust to accumulate on equipment and surfaces where this product is used. In the National Fire Protections Association (NFPA) Code 499, a "combustible dust" is any finely divided solid material 420 microns or less in diameter that presents a fire or explosion hazard when dispersed in air.

HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

HEALTH: 0

FLAMMABILITY: 1

REACTIVITY: 0

CHRONIC HEALTH:

PERSONAL PROTECTION: Gloves, skin protection

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. Spilled tinder may produce a slipping hazard. Prilled material is slippery to walk on.

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

Skin protection: Wear suitable protective equipment to prevent skin contact. Nitrile gloves may be used. 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 tinder 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 tinder and place into an appropriate container for disposal. Avoid generating dusts and remove all sources of heat, ignition and flame. Tools use must be spark-proof. 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. Avoid the creation of dust.

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. Avoid creation of dust.

6.4 Reference to other sections

For disposal, see Section 13.

7. Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

Handling Procedures: Put on appropriate personal protection. Avoid contact with eyes, skin and clothing. Avoid breathing vapours or dusts. Use only with adequate ventilation or use outside. Wash 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.

Packaged material should be stored in conditions that avoid extremes of temperatures. When temperature extremes are avoided, this product has an expiration date of three years from the date of manufacture. When product is melted for use, care must be taken to avoid overheating the molten wax and causing oxidation of the product.

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;

Microcrystalline Wax, CAS No 63231-60-7 TLV-TWA: 10mg/m³ (8 hrs) (Inhalable Particulate), ACGIH
TLV-TWA: 3 mg/m³ (8 hrs) (Respirable Particulate), ACGIH

* 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.

ABBREVIATION KEY: N/p: not published, N/d: not determined, N/ap: not applicable, N/av: not available

8.2 Exposure Controls

Engineering Controls: Only use outdoors where engineering controls are not required. If used indoors, provide exhaust ventilation or other engineering controls to keep the airborne concentrations of vapours or dusts below their respective threshold limit values. Ensure that eyewash stations and safety showers are proximal to the work location. .

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

Skin protection: Wear suitable protective equipment to prevent skin contact. Nitrile gloves may be used. 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

Appearance: Solid tinder, white

Odour: Odourless

Odour Threshold: Not available

pH: Not available

Melting Point/Freezing Point: 73.9 to 79.44°C

Initial Boiling Point: Not determined

Flash Point: >210°C [Cleveland Closed Cup]

Evaporation Rate: Not available

Flammability: Not regulated as flammable or combustible

Upper Explosion Limit: Not available

Lower Explosion Limit: Not available

Vapour Pressure: <0.004 mm Hg

Vapour Density: > 1 (Air = 1) Not available

Relative Density: 0.85 – 0.95 gm/cc @25°C (water = 1)

Solubility: Insoluble

Partition Coefficient: Not available

Autoignition Temperature: Not available

Decomposition Temperature: Not available

Viscosity: 10 – 25 cps @ 99°C

Explosive Properties: Not available

Oxidizing Properties: Not available

Percent Volatiles: 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

No data available for LD₅₀ or LC₅₀ values.

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 Méthodes de traitement des déchets

Produit :

Ne pas réutiliser les contenants vides. Disposer du produit selon toutes les exigences locales, l'État (provincial) et règlements fédéraux. Offrir à une entreprise d'élimination autorisés, bien contenue et étiquetés.

Contaminés par emballage :

Comme ci-dessus

14. pour le transport

Transport des marchandises dangereuses (TMD et CLR) : Non réglementé

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

International Air Transport Association (IATA) : Non réglementé

L'Organisation Maritime internationale (OMI) : Non réglementé

15. renseignements sur la réglementation

RÈGLEMENT FÉDÉRAL CANADIEN :

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

RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE AMÉRICAINE :

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 : Aucun composant n'est soumis à la
Massachusetts
Droit de connaître la Loi

Droit de Pennsylvanie de connaître les composants : Aucun composant n'est soumis à la
Massachusetts
Droit de connaître la Loi

New Jersey droit de connaître les composants : Aucun composant n'est soumis à la
Massachusetts
Droit de connaître la Loi

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 : 6 juillet 2017

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 : Examiné 25 mars 2018, a changé le tableau dans la Section 3.