

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 : de Coghlan Pâte de feu #8607

1.2 autre moyen d'identification : Aucun

Usage du produit 1,3 : Incendie à partir de pâte

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

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 : Matière solide inflammable, catégorie 2

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

Pictogramme :



Mot du signal : Mise en garde

Déclarations de danger du SGH : H228 : matière solide inflammable

Conseils de prudence du SGH :

Prévention : P210 : garder loin de la chaleur, les surfaces chaudes, des étincelles, ouvrir flammes et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.

P280 : Porter des gants et des vêtements

Réponse : P370 + P378 : en cas d'incendie, utiliser l'eau comme premier choix. Sable, terre, produit chimique sec, mousse ou CO₂ peut être utilisé pour éteindre.

Stockage : Aucun

Disposition : Aucun.

2,3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou ne relevant pas du SGH : Quand allumage l'feu pâte, danger de brûlures de la peau peut-être se produire.

2,4 informations supplémentaires de

Principales voies d'entrée :

Contact avec la peau : Oui
Absorption de la peau : Oui
Contact avec les yeux : Oui
Ingestion : Oui
Inhalation : Oui

Urgences : Pâte de pour l'allumage, il faut pour prévenir toute blessure de brûlures à la peau et les yeux. Lorsqu'il est brûlé, vapeurs et fumée peuvent être irritants pour les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs de ce produit sont nocifs, aiguë et chronique.

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

Par inhalation : La combustion de ce produit sortira des composés gazeux qui sont irritantes pour les voies respiratoires. L'inhalation de vapeurs de produit peut entraîner dans la somnolence ou des vertiges

Contact avec la peau : Ce produit contient des composés qui peuvent provoquer des irritations de la peau, causer des rougeurs ou éruption se produise. Contact peau produit inflammable provoque des brûlures importantes. Éruption cutanée peut survenir rapidement chez les personnes prédisposées aux problèmes de peau. Se laver les mains après avoir manipulé ce produit pour empêcher les résidus d'ingérés en touchant la bouche. Peau non protégée peut absorber les ingrédients de ce produit, causant des étourdissements ou une somnolence.

Contact avec les yeux : Fumée ou des vapeurs dégagées par la combustion produit peuvent causer de l'inconfort transitoire oeil.

Ingestion : Ingestion accidentelle est peu probable en raison de la forme du produit. Si le produit est ingéré, composés dans cette pâte ont des effets d'organe cible qui peut causer la dépression du système nerveux central et endommager les organes cibles. 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) :

Contact avec la peau répétée ou prolongée peut causer délipidation, la rougeur et la fissuration.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition : Personnes qui ont une prédisposition aux problèmes de peau peuvent souffrir d'irritations. Premiers signes d'une réaction indésirable peuvent entraîner démangeaisons de la peau.

3. Composition

3.1 Composition du mélange

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Solvant Stoddard No CAS 64742-48-9 N° EINECS 265-150-3	80,0 – 90,0	Danger par aspiration, catégorie 1
Bentonite, dioxyde de silicium N° CAS 14808-60-7 No EINECS 238-878-4	5,0 à 10,0	Cancérogénicité, catégorie 1 a Toxicité pour certains organes cibles spécifiques, catégorie 1, poumons
Éthanol, alcool éthylique N° CAS 64-17-5 N° EINECS 200-578-6	2.0 à 5.0	Liquide inflammable, catégorie 2 Oeil Irritant, catégorie 2 a
Les ingrédients non dangereux ou ceux en dessous des exigences de divulgation	Aucun	

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : Appel de en cas d'ingestion, immédiatement un centre antipoison, médecin ou hôpital pour obtenir des conseils de traitement la plus proche. Pour les brûlures, consulter un médecin. Se laver les mains après la manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer jusqu'au lavage des mains.

En cas de contact avec les yeux : Yeux immédiatement ras avec de l'eau pendant 10 minutes au minimum. Alors que le rinçage des yeux, paupières cale ouverte occasionnellement à plus nettoie efficacement les yeux. Enlever les lentilles de contact, s'il est sécuritaire de le faire. Si une irritation apparaît et persiste, consulter un médecin immédiatement.

En cas de contact avec la peau : Lavage mains/peau immédiatement avec du savon et de l'eau après l'avoir manipulé. Pas manger, boire ou fumer jusqu'à ce que les mains sont soigneusement lavés. En cas d'irritation ou persiste, consulter un médecin.

Si l'inhalation : Clair des voies aériennes de la pâte devraient ingestion accidentelle se produit. Retirer la victime à l'air frais. Ne donnez pas de respiration artificielle directement à la victime pour éviter la contamination libre. Si la respiration est travaillé, donner de l'oxygène. Consulter un médecin si la respiration est difficile ou inconfort survient.

Si ingestion : Ce produit est oralement toxique si ingéré. S'ils sont avalés immédiatement appeler un centre antipoison, médecin ou hôpital pour obtenir des conseils de traitement la plus proche. Condition que victime est consciente, rincer la bouche avec de l'eau. Ne donnez pas n'importe quoi à une personne inconsciente. Ne pas faire vomir sauf instruction de le faire par un médecin ou le centre antipoison. En cas de vomissement spontané, faire victime pencher en avant avec la tête entre les genoux pour éviter l'aspiration des vomissements, rincer la bouche et donner 2 à 4 tasses d'eau, si consciente.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Effects of Short-Term (Acute) Exposure:

Inhalation: The burning of this product will release gaseous compounds that are irritating to the respiratory tract. Inhalation of product vapours may result in drowsiness or dizziness

Skin Contact: This product contains compounds which may cause skin irritation, causing redness and/or rash to occur. Skin contact with ignited product will cause significant burns. Skin rash may occur quickly in persons predisposed to skin problems. Wash hands after handling this product to prevent residue from

being ingested by touching mouth. Unprotected skin may absorb ingredients from this product causing dizziness or drowsiness.

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

Ingestion: Accidental ingestion is unlikely due to form of product. If product is ingested, compounds in this paste have target organ effects possibly causing depression of the central nervous system and damage to target organs. Immediately contact a POISON CONTROL CENTER, doctor or nearest hospital for treatment advice.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure:

Repeated or prolonged skin contact may cause defatting, redness and cracking.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: Persons who have a predisposition to skin problems may experience skin irritation. First signs of an adverse reaction may result in itchy skin.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

In the case of accidental ingestion, it is important to get treatment immediately.

5. Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing Media

Suitable extinguishing media: Product is flammable. When ignited use foam, water or CO₂ where applicable.

5.2 Special hazards arising from mixture: When igniting, ensure care is taken not to burn the skin.

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: Yes

HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

HEALTH: 1

FLAMMABILITY: 3

REACTIVITY: 0

PERSONAL PROTECTION: None

6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

All spill responders involved in a cleanup of this product must follow good industrial hygiene practices. A small spill can be handled routinely. Wear suitable protective equipment and eye protection to prevent skin and eye contact. Extinguish all sources of ignition and remove containers of fire paste if safe to do so.

Respiratory Protection: To avoid inhaling smoke/vapours, use self-contained breathing apparatus.

Skin protection: Wear suitable protective equipment to prevent skin contact.

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

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

6.2 Environmental precautions

This product is unlikely to cause damage to the aquatic environment but ensure that spilled material does not enter sewers or natural waterways.

6.3 Methods and materials for containment and cleanup

Immediately remove all sources of heat/ignition. Clean up spills immediately to protect human health and the environment. Scoop or sweep up material place in an appropriate container for disposal. If on soil, skim top layer of contaminated soil and place in an appropriate container for disposal. Once the spill has been remediated, arrange for disposal of the containers. Properly label containers to identify contents. Spill area may be washed down with water and detergent.

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. Completely wash spill area with plenty of water and detergent.

Small Spills: Scoop or sweep up material place in an appropriate container for disposal. If on soil, skim top layer of contaminated soil and place in an appropriate container 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: While handling fire paste, a residue on skin may be transferred to mouth by accident. Wash thoroughly and immediately after handling this product and before eating, drinking, smoking or using the toilet. Spilled fire paste may make floors slippery.

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 cool, dry, well-ventilated area away from heat, flame, sources of ignition, direct sunlight, foodstuffs and clothing. Protect from sparks, heat or flame. Empty containers may contain residues which are hazardous. Always keep fire paste in the original container. Store away from incompatible materials such as strong oxidizers.

In bulk storage areas, post "NO SMOKING" signs. Have appropriate fire extinguishers located in an accessible place near storage area. Keep containers closed when not in use. Prevent static discharges and use proper grounding procedures. Do not stack pallets more than three high.

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

Stoddard Solvent ACGIH* 5 mg/m³, TLV-TWA (oil mists)

Ethanol, CAS No 64-17-5 OSHA Table Z-1 Limits for air contaminants
TWA: 1000 ppm/1900 mg/m³

Bentonite¹, CAS No 14808-60-7 ACGIH TWA 0.025 mg/m³

* 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. OSHA: Occupational Safety and Health Administration.

Note 1: This ingredient is a filler bound into the paste and is not free for exposure by inhalation.

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

8.2 Exposure Controls

Engineering Controls: Fire paste is designed to be used outdoors. Avoid breathing vapours from product or smoke from the flame, when ignited.

Respiratory Protection: Not applicable for consumers provided package instructions are followed. In circumstances of high concentration of smoke, a NIOSH approved air purifying respirator with N, P or R95 or HE filter and an organic vapour cartridge may be permissible.

Skin protection: Use solvent resistant gloves for skin protection if continual use of fire paste is necessary.

Eye and Face Protection: Not applicable for consumers following product directions.

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

Control of environmental exposure

None

9. Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance: Opaque tan viscous paste

Odour: Naphtha odour

Odour Threshold: Not applicable

pH: Not determined

Melting Point/Freezing Point: Not determined

Initial Boiling Point: Not determined

Flash Point: 10°C (Closed Cup), Stoddard Solvent

Evaporation Rate: >1

Flammability: Flammable

Upper Explosion Limit: Not available

Lower Explosion Limit: Not available

Vapour Pressure: 0.3 KPa @ 37.8°C

Vapour Density: Not available

Relative Density: Not available

Solubility: Insoluble in water

Partition Coefficient: Not available

Autoignition Temperature: Not determined

Decomposition Temperature: Not available

Viscosity: Not available

Explosive Properties: Not available

Oxidizing Properties: Not available

Percent Volatiles: 85 - 90

9.2 Other safety information: None

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

May be reactive under conditions of heat.

10.2 Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions. Storage should be in a dry, cool, well-ventilated area away from incompatible materials, sources of ignition and heat, out of direct sunlight.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No known hazardous reactions

10.4 Conditions to avoid

Heat, sparks, flames, sources of ignition which may initiate burning. During fire, irritating and possible toxic gases may be generated by thermal decomposition or combustion. Keep away from incompatible materials.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents.

10.6 Hazardous decomposition products

Oxides of carbon as well as unknown irritation gases may be generated by thermal decomposition or combustion.

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

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 ₅₀	LC ₅₀
Stoddard Solvent CAS No 64742-48-9	>5000 mg/kg (oral/rat) >3160 mg/kg (dermal/rabbit)	N/d
Bentonite, Silicon Dioxide CAS No 14808-60-7	N/d	N/d
Ethanol, Ethyl Alcohol CAS No 7723-14-0	10470 mg/kg (oral/ female rat) 15800 mg/kg (dermal/rabbit)	30000 mg/l (rat/inh, 4 hr)

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Aquatic, Acute Aquatic Toxicity, Not classifiable**Aquatic**, Chronic Aquatic Toxicity, Not classifiable**Data:**

Stoddard Solvent: *Toxicity to algae*, No data

Stoddard Solvent: *Toxicity to fish*, LC₅₀, (Pimephales Promelas, flathead minnow), 2200 mg/l, 96 hr

Toxicity to other aquatic invertebrates,
EC₅₀, (Chaetogammarus marinus) (crustacea), 2.6 mg/l, 96 hr

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:

Do not reuse empty containers. 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)*: UN 3175, SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUIDS, N.O.S.(Petroleum Naphtha), Class 4.1, PG II

United States Department of Transport (49CFR): UN 3175, Solids Containing Flammable Liquid, n.o.s. (Petroleum Naphtha), Class 4.1, PG II

International Air Transport Association (IATA) : ONU 3175, solides contenant du liquide inflammable, n.s.a. (Naphte de pétrole), classe 4.1, groupe d'emballage II

L'Organisation Maritime internationale (OMI) : ONU 3175, solides contenant du liquide inflammable, n.s.a.

(Naphte de pétrole), de la classe 4.1, groupe d'emballage II, EmS aucun F-A, S-I, arrimage, catégorie B

* Expédié comme Bien de consommation dans le respect des réglementations de Transport

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 : Non réglementé

SARA 311/312 chimiques dangereuses : Risque d'incendie, risque aigu

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 Règlement :

Massachusetts droit de connaître les composants :

Aucun

Pennsylvania droit de connaître les composants :

Quartz (Bentonite), N° CAS 14808-60-7 Rev Date 1989-08-11

New Jersey droit de connaître les composants :

Quartz (Bentonite), N° CAS 14808-60-7 Rev Date 1989-08-11

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 : 7 décembre 2015

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 : 25 mars 2018, classification SGH changé pour tenir compte de nouveaux renseignements.