



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme avec le règlement de produit sous contrôle canadien, l'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 : Main de Coghlan plus chaud #8797
Coghlan pied chaud #0047

1,2 autre moyen d'identification : Jetable chauffe-biberon

Usage du produit 1,3 : Pour une utilisation réchauffement des mains et des pieds

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 : Aucun

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 :

Si paquet ininterrompu Si le paquet cassé, ingrédients libéré

Contact avec la peau : La chaleur irritation Oui

Absorption cutanée : Non non

Contact oculaire : Non oui

Ingestion : Non oui

Inhalation : Non oui

Urgences : Lorsqu'il est utilisé tel que recommandé, cela produit des expositions sans dangers pour la santé. En raison de la chaleur générée lorsqu'il est activé, les brûlures locales ou l'irritation de la chaleur peut se produire si laissés sur le site même de la peau pendant une période trop longue.

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

Contenu du colis, s'il est rejeté :

Par inhalation : Des vapeurs générées sous la chaleur peuvent causer une irritation des voies respiratoires et les poumons. À 165°C (329°F) ou sac supérieur et externe produit un gaz qui pourrait irriter les yeux, nez et gorge.

Contact avec la peau : Peut provoquer des irritations cutanées chez certaines personnes.

Contact avec les yeux : Poussière peut causer une irritation ou des cotisations de la lésion de la cornée à action mécanique. Vapeurs libérés pendant le fonctionnement chaud peuvent causer une irritation des yeux. Exposition aux gaz d'emballage extérieur provoque yeux être enflammé avec production de larme et marginé.

Ingestion : Ingestion accidentelle est peu susceptible de causer une irritation gastro-intestinale.

Effets d'une exposition à long terme (chronique) : Il n'y a aucun effet connu sur la santé chronique de l'utilisation de ce produit.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition : Dans le cas d'emballage cassé. Ingrédients libérés peuvent causer une irritation de la peau chez les personnes prédisposées aux problèmes de peau.

3. Composition

3.1 Composition du mélange

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Poudre de fer N° CAS 7439-89-6 N° EINECS 202-905-8	60	Matière solide inflammable, catégorie 1, H228 L'échauffement des substances et des mélanges, catégorie 1, H251
Eau CAS No 7732-18-5 EINECS No 231-791-2	20	Aucun
Charbon actif CAS No 7440-44-0 EINECS No 231-153-3	12	Risques non classées ailleurs (HNOC) combustibles poudre, avertissement
Vermiculite CAS No 1318-00-9 N° EINECS pas connu	6	Aucun
Chlorure de sodium CAS No 7647-14-5 EINECS No 231-598-3	2	Aucun

Les concentrations ci-dessus ne comprennent pas l'emballage qui se compose de polymères de l'éthylène (CAS N° 26221-73-8), polymères de propylène (CAS N° 9003-07-0), copolymère de chlorure de polyvinylidène (CAS No 32335-23-2), film de polyéthylène (No CAS 9002-88-4)

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : Selon les méthodes recommandées d'utilisation, le contenu est peu susceptible d'être libéré. S'il est rejeté, suivez les consignes de premiers soins.

En cas de contact avec les yeux : Ne jamais frotter les yeux. Rincer abondamment les yeux à grande eau et consulter un médecin de vous vous sentez mal.

En cas de contact avec la peau : Peau lavage à l'eau savonneuse. Si une irritation apparaît et persiste, consulter un médecin. Si mélange chaud en contact avec la peau, rincer immédiatement avec de l'eau froide. Pas manger, boire ou fumer jusqu'à ce que les mains sont soigneusement lavés.

Si l'inhalation : Aucune évaporation se produit dans des conditions normales d'utilisation. Si exposée aux gaz libérés lors de l'activation, enlever à l'air frais.

If ingestion: This product has very low oral toxicity, however, if ingested do NOT induce vomiting. Never give anything by mouth to an unconscious person. Rinse mouth and give 2 – 4 cups of water. Seek medical advice of you feel unwell.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Contents of packages, if released:

Inhalation: Fumes generated under heat may cause irritation to the upper respiratory tract and lungs. At 165°C (329°F) or higher, outer bag produces gas which might irritate eyes, nose and throat.

Skin Contact: May cause skin irritation in some individuals.

Eye Contact: Dust may cause irritation or corneal injury due to mechanical action. Fumes released during hot operation may cause eye irritation. Exposure to gas of outer packaging causes eyes to be inflamed with tear production and itch.

Ingestion: Accidental ingestion is unlikely to cause gastro-intestinal irritation.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure: There are no known chronic health effects from use of this product.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: In the case of broken packaging. Released ingredients may cause irritation of the skin in persons predisposed to 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: Use dry chemical, water fog, foam or carbon dioxide.

5.2 Special hazards arising from mixture: Combustion or thermal decomposition may produce toxic fumes and unidentified organic compounds in smoke.

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

HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

HEALTH: 0
FLAMMABILITY: 0
REACTIVITY: 0
CHRONIC HEALTH:
PERSONAL PROTECTION: None

6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Under recommended conditions of use, personal protection isn't necessary. If content of packages leak, take precautions to prevent skin contact. If activated warmer feels too hot to the touch remove from contact with skin or insert a layer of clothing between the warmer and the skin.

Respiratory Protection: To avoid inhaling dust use N95 respirator or self-contained breathing apparatus. Use only approved respirators by NIOSH or OSHA.

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

Eye and Face Protection: No recommendation.

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

6.2 Environmental precautions

After use, dispose in garbage containment and do not leave in the environment. Packagings are not designed to decompose in the environment.

6.3 Methods and materials for containment and cleanup

Clean up spills immediately by wiping with a cloth. Dispose of cloth in compliance with municipal, provincial (state) and federal regulations.

Remedial Measures: Place contents into water filled container. Dispose of cloth in compliance with municipal, provincial (state) and federal regulations.

Large Spills: Not applicable

Small Spills: Place contents into water filled container. Dispose of cloth in compliance with municipal, provincial (state) and federal regulations.

6.4 Reference to other sections

For disposal, see Section 13.

7. Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

Handling Procedures: Activate as instructed. Never tear bag to retrieve inner bag. Do not use this product near flames or sources of heat.

7.2 Conditions for safe storage, including incompatibilities

Storage: *Keep out of reach of children and animals.* Keep product in a cool place away from sunlight exposure. Do not store where there may be a concern of high temperatures. Do NOT tear or otherwise damage outer package.

7.3 Specific end use(s)

No other uses except those mentioned in Section 1.2

8. Exposure Controls, Personal Protection

8.1 Control parameters

Components with workplace control parameters

This product does not contain any ingredient with a known workplace exposure limit.

8.2 Exposure Controls

Only if ingredients leak from package.

Engineering Controls: Only use outdoors where engineering controls are not required. Avoid breathing dust.

Respiratory Protection: To avoid inhaling dust use N95 respirator or self-contained breathing apparatus. Use only approved respirators by NIOSH or OSHA.

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

Eye and Face Protection: No recommendation.

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

Control of environmental exposure

After use, dispose in garbage containment and do not leave in the environment. Packagings are not designed to decompose in the environment.

9. Physical and Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance: Solid black powder

Odour: Odourless

Odour Threshold: Not available

pH: Not available

Melting Point/Freezing Point: Not available

Initial Boiling Point: Not determined

Flash Point: No ignition @ 140°C

Evaporation Rate: Not available

Flammability: Inner bag contents contain flammable solid

Upper Explosion Limit: Not available

Lower Explosion Limit: Not available

Vapour Pressure: No data

Vapour Density: Not available

Relative Density: No data

Solubility: Inner bag: insoluble, except for sodium chloride

Partition Coefficient: Not available

Autoignition Temperature: Not available

Decomposition Temperature: Not available

Viscosity: Not available

Explosive Properties: Not available

Oxidizing Properties: Not available

Percent Volatiles: Not available

9.2 Other safety information: None

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

Capable of spontaneous heating, material react with oxygen.

10.2 Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No data available.

10.4 Conditions to avoid

Avoid activation in high oxygen environments.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents

10.6 Hazardous decomposition products

None known

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 ₅₀	LC ₅₀
Iron Powder CAS No 7439-89-6	7500 mg/kg (oral/rat)	Not available
Sodium Chloride CAS No 7647-14-5	3550 mg/kg (oral/rat) 10,000 mg/kg (dermal/rabbit)	42,000 mg/m ³ (Inhalation/rat, 1 hour)
Carbon Black CAS No 7440-44-0	440 mg/kg (intravenous/mouse)	Not available

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Sodium Chloride:

To fish: LC₅₀ (*Lepomis macrochirus*) 5,840 mg/l, 96 hour

To Daphnia NOEC – Daphnia magna: 1,500 mg/l, 7 day
and other LC50 – Daphnia magna: 1,661 mg/l, 48 hour
aquatic
invertebrates

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 packagings. 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 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 : Poudre de fer : risque d'incendie

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 : Charbon actif, CAS 7440-44-0, aucune

Date de révision

Fer en poudre, no CAS 7439-89-6, date de Rev 1993-02-16

Vermiculite, No CAS 1318-00-9, sans Date de révision

Chlorure de sodium, N° CAS 7647-14-5, aucune Date de révision

New Jersey droit de connaître les composants : Charbon actif, CAS 7440-44-0, aucune Date
de révision

Fer en poudre, no CAS 7439-89-6, date de Rev 1993-02-16

Vermiculite, No CAS 1318-00-9, sans Date de révision

Chlorure de sodium, N° CAS 7647-14-5, aucune Date de

révision

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 : 29 mai 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 septième 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 : Aucun