



coghlanSDS_ButtonCellBatteriesFICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la réglementation canadienne de produits dangereux, 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 : Boussole remplissage liquide de Coghlan

1,2 autre moyen d'identification : Trouvés dans les produits suivants :
0088, 0448, 1168, 1235, 1236, 8048, 8160, 8162, 8164,
8268, 8652, 9740 9685, 0240, 0044, 0045, 0466, 9714 et
Yang Pro et nouvelle ligne compas

Usage du produit 1,3 : Remplir de liquide pour tous les compas

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
Email : info@coghlan.com

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 : Liquide inflammable, catégorie 4
Danger par aspiration, catégorie 1

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

Pictogramme :



Mot du signal : Danger

Déclarations de danger du SGH : H227 : Combustible liquide
H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et pénètre dans les voies respiratoires

Conseils de prudence du SGH :

Prévention : P210 : conserver à l'écart des surfaces chaudes, étincelles, flammes, chaleur et autres sources d'ignition. Ne pas fumer.

P280 : Porter des gants de protection/protection oculaire/vêtements protection protection/du visage.

Réponse : P370 + P378 : En cas d'incendie, utiliser mousse, brouillard d'eau, agent chimique en poudre

ou le dioxyde de carbone d'éteindre
P301 + P310 : En cas d'ingestion : appeler immédiatement un POISON CENTRE ou un médecin.

P331 : Ne pas faire vomir.

Stockage : P403 : conserver dans un endroit bien ventilé.

P405 : Magasin fermé à clé

Disposition : P501 : Éliminer le contenu/récipient conformément à réglementations locales, suivant l'étiquette du produit indications.

2,3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) ou ne relevant pas du SGH : Matériel peut accumuler une charge statique qui peut provoquer une inflammation.

2,4 informations supplémentaires de

Principales voies d'entrée :

Contact avec la peau : Oui

Adsorption de la peau : non

Contact avec les yeux : Oui. Peut causer une irritation des yeux doux après un contact prolongé.

Ingestion : Oui

Inhalation : Oui. Danger par aspiration.

Urgences : Si les boussoles sont endommagés, il existe un risque de contact avec une quantité limitée de liquide. S'assurer que les nourrissons et enfants en bas âge ne placez pas de compas dans la bouche. L'ingestion peut causer entrée en voies respiratoires qui peut être mortelle. Un contact prolongé avec la peau peut causer dégraissage aboutissant à la sécheresse et la fissuration.

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

Par inhalation : Ne pas respirer les vapeurs ou les produits de la combustion de ce fluide. À des températures ambiantes normales, ce produit ne produit pas des vapeurs nocives.

Contact avec la peau : Il n'est pas effet aigu pour la santé, de contact avec la peau avec ce produit.

Contact avec les yeux : Une irritation légère à le œil peut se produire en cas de contact.

Ingestion : Ne pas avaler ! Contactez immédiatement un CENTRE antipoison, médecin ou hôpital pour obtenir des conseils de traitement la plus proche. L'ingestion peut causer l'aspiration dans les voies respiratoires. Dans les cas graves, il peut être fatale.

Effets d'une exposition à long terme (chronique) : Contact avec la peau répétée peut causer dessèchements de la peau, ce qui a entraîné la sécheresse et la fissuration. Aucun autres effets sur la santé ne sont prévus.

Troubles médicaux aggravés par l'exposition : Personnes avec problèmes de peau prédisposés peuvent souffrir de rougeurs et une réaction plus sévère contact.

3. Composition

3.1 Composition du mélange

Composant	% (p/p)	Classification du SGH
Naphta, pétrole, distillats lourds No CAS 64742-48-9 N° EINECS 265-150-3	100	Liquide inflammable, catégorie 4, Danger par aspiration, catégorie 1
Autres ingrédients non divulguées et des charges	0	N / AP

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : En cas d'ingestion ou une éruption soudaine se produit et persiste, consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité chez le médecin en présence. Lavez-vous les mains après la manipulation et les zones de peau où le contact a eu lieu. Il est recommandé de se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

In case of eye contact: Wash eye(s) with large amounts of water for at least 15 minutes while holding eyelid(s) open. If irritation occurs, get medical attention immediately. Remove contact lenses if easy to do.

In case of skin contact: Remove contaminated clothing and wash affected skin area with soap and water. Do not use contaminated clothing until thoroughly washed with soap and water. In the event that a rash occurs and persists, contact a physician.

If inhalation: Remove from further exposure. For those providing assistance, avoid exposure to yourself or others, Use adequate respiratory protection. If respiratory irritation, dizziness, nausea or unconsciousness occurs, seek immediate medical attention. If breathing has stopped, assist ventilation with a mechanical devise or use mouth to mouth resuscitation.

If ingestion: Seek immediate medical attention. Do not induce vomiting. Never give anything to an unconscious person.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Effects of Short-Term (Acute) Exposure:

Inhalation: Do not breathe vapours or combustion products from this fluid. At normal ambient temperatures this product does not produce significant harmful vapours.

Skin Contact: There is not acute health effect expected from skin contact with this product.

Eye Contact: Minor irritation to the eye may occur in cases of contact.

Ingestion: Do not ingest! Immediately contact a POISON CONTROL CENTRE, doctor or nearest hospital for treatment advice. Ingestion may cause aspiration into the airways. In serious cases, it may be fatal.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure: Repeated skin contact may cause defatting of the skin resulting in dryness and cracking. No other health effects are anticipated.

Medical Conditions Aggravated By Exposure: Persons with predisposed skin problems may experience rashes and more severe reaction to contact.

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 water fog, foam, dry chemical or carbon dioxide to extinguish fire. Do NOT use straight streams of water, which may cause a fire to spread.

5.2 Special hazards arising from mixture: Combustion or thermal decomposition may produce carbon monoxide and carbon dioxide.

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. Use water spray to cool fire exposed containers.

5.3 Further Information:

Sensitivity to Impact: No

Sensitivity to Static Discharge: Yes, movement of larger volumes.

HAZARDOUS MATERIALS INFORMATION SYSTEM (HMIS) HAZARD INDEX:

HEALTH: 1

FLAMMABILITY: 1

REACTIVITY: 0

CHRONIC HEALTH: n/ap

6. Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

A damaged compass that leaks a small amount of fluid can be handled by placing compass in a bag and sealing to prevent further exposure. Protect skin from contact by wearing appropriate skin protection. Avoid breathing vapours, mist or gas. Remove sources of heat, flame and ignition. All spill responders involved in a cleanup of this product must follow good industrial hygiene practices. A small spill can be handled routinely.

Respiratory Protection: Respiratory protection for the small spills likely to occur from damaged compasses, is not required. In cases where large amounts are spilled, 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 for large cleanups. In the case of very small spills, do not allow fluid to contact face or eyes.

Footwear: No specific recommendation.

Other: None

6.2 Environmental precautions

Do not let this product escape into the environment. Ensure that spilled material does not enter sewers or natural waterways.

Methods and materials for containment and cleanup

Clean up spills immediately. Scoop 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: Large spills not likely to occur. This SDS doesn't address shipments of fluid in bulk.

Small Spills: Scoop up spilled contents and place in appropriate containers for disposal. Label appropriately for disposal.

6.3 Reference to other sections

For disposal, see Section 13.

7. Handling and Storage

7.1 Precautions for safe handling

Handling Procedures: Avoid contact with skin, eyes and clothing. Keep away from heat and sources of ignition. Do not ingest. 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.* Handle compasses with care to prevent damage. Keep away from excessive heat. Protect from sparks, heat or flame. Store separate from animal or human foodstuffs.

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

Naphtha, petroleum, hydrotreated, heavy, CAS No 64742-48-9: ACGIH: 5 mg/m³ (oil mist, mineral)

* 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

Respiratory Protection: Respiratory protection for the small spills likely to occur from damaged compasses, is not required. In cases where large amounts are spilled, 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 for large cleanups. In the case of very small spills, do not allow fluid to contact face or eyes.

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: Clear, colourless liquid

Odour: Odourless

Odour Threshold: Not available

pH: Not applicable

Melting Point/Freezing Point: Not determined

Initial Boiling Point (range): 189°C to 209°C

Flash Point: 61°C [Closed Cup]

Evaporation Rate: 0.09 (n-Butyl Acetate = 1)

Flammability: Combustible liquid

Upper Explosion Limit: 5.3% (volume)

Lower Explosion Limit: 0.7% (volume)

Vapour Pressure: 0.041 kPa @ 20°C

Vapour Density (air = 1): 5.6 @ 101 kPa

Relative Density: 0.765 gm/cc (water = 1)

Solubility in Water: Negligible

Partition Coefficient: Not determined

Autoignition Temperature: 335°C

Decomposition Temperature: Not available

Viscosity: 1.56 cSt @ 40°C, 2.02 cSt @ 25°C

Explosive Properties: Not available

Oxidizing Properties: Not available

Percent Volatiles: Not available

Pour Point: -69°C

9.2 Other safety information: None

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

No dangerous reactions known under conditions of normal use and storage.

10.2 Chemical Stability

Stable under recommended storage conditions.

10.3 Possibility of hazardous reactions

No dangerous reactions known under conditions of normal use and storage.

10.4 Conditions to avoid

Keep compasses away from strong oxidizers. Keep away from heat and open flame.

10.5 Incompatible materials

Strong oxidizing agents

10.6 Hazardous decomposition products

Irritating and possible toxic 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. 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

Aspiration Hazard, Category 1, H304: May be fatal if swallowed and enters airway.

Aquatic Toxicity

No GHS classification

Additional information

Component	LD ₅₀	LC ₅₀
-----------	------------------	------------------

<i>Naphtha, petroleum, hydrotreated, heavy</i> CAS No 64742-48-9	>6000 mg/m ³ (oral/rat) >3160 mg/m ³ (dermal/rabbit)	>8500 mg/m ³ (inhalation, rat/4 hour)
---	---	--

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Acute:

Fish: LLO: *Oncorhynchus mykiss* (Rainbow Trout), 1000 mg/l 96hr
 Other invertebrates: ELO: *Daphnia magna* (Water Flea), 1000 mg/l, 48 hr
 Algae: ELO: *Pseudokirchneriella subcapitata*, 1000 mg/l, 75 hr

Chronic:

Other invertebrates: NOELR: 1 mg/l, 21 days
 Algae: NOELR: 1000 mg/l, 72 hrs

12.2 Persistence and degradability

Degradability in water: 31.3 degraded after 28 days

12.3 Bioaccumulative potential

No data

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. élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit :

Si la boussole est endommagées ou qui fuient, nettoyer avec du savon et l'eau avant d'en disposer en général des ordures. Vérifiez auprès de toutes les lois locales, l'État (provincial) et règlements fédéraux avant d'en disposer.

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 :

TSCA (Toxic Substance Control Act) : figurant

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 : Danger aigu pour la santé

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 :

Californie Prop 65 composants : Ce produit ne contient-elle pas un produit chimique reconnu 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 : 25 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 septième édition du système général harmonisé de Classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH). Les informations contenues dans cette fiche sont offertes 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

