

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 : de Coghlan Airstop 8880

1.2 autre moyen d'identification : Adhésif de réparation

Usage du produit 1,3 : Réparation de tout matériel de Poly chlorure de vinyle (PVC)

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 : Liquide inflammable, de catégorie 2
Toxicité aiguë par Inhalation, catégorie 4
Lésion/Irritation, catégorie 2 a
Toxicité pour certains organes cibles spécifiques, exposition unique (inhalation),
Catégorie 3, voies respiratoires

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

Pictogramme :



Mot du signal : Danger

Déclarations de danger du SGH : H225 : liquide et vapeurs très inflammables

H332 : Nocif par inhalation

H319 : Provoque une irritation oculaire grave.

H335 : Peut irriter les voies respiratoires

H336 : Peut provoquer somnolence ou vertiges

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.

P233 : Conserver le récipient bien fermé.

P240 : au sol et le bon récipient et matériel de réception.

P241 : Utiliser l'équipement de ventilation antidéflagrant.

P242 : Utiliser des outils sans étincelles.

P243 : Prendre des mesures pour éviter les décharges statiques.

P260 : Ne pas respirer les vapeurs.

P264 : Laver les mains et la peau exposée soigneusement après manutention.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer pendant l'utilisation de ce produit.

P271 : Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans une zone bien ventilée.

P273 : Éviter le rejet dans l'environnement.

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

Réponse : P312 : appeler un POISON CENTER/doctor...if vous vous sentez mal.

P304 + P340 : En cas d'inhalation : transporter personne contaminée et la garder confortable pour la respiration.

P303 + P361 + P353 : Si peau (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau [ou douche].

P305 + P351 + P338 : IF yeux : rincer avec précaution à l'eau pour plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, s'il est présent et facile à faire. Continuer à rincer.

P337 + P313 : Si l'irritation oculaire persiste : obtenir médical conseils/attention.

P370 + P378 : En cas d'incendie utiliser CO₂, sécher le produit chimique ou de la mousse à éteindre.

Stockage : P233 + P403 + P235 : stocker dans un endroit bien ventilé. Garder au frais. Conserver récipient bien fermé.

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 : Aucun

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 : Garder loin de chaleur, des étincelles, des flammes ou des décharges d'électricité statique. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les vapeurs. En cas d'ingestion, consulter un médecin immédiatement.

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

Par inhalation : Inhalation de vapeurs peut provoquer des vertiges, de somnolence ou d'irritation des voies respiratoires. Irritation des voies respiratoires peut provoquer des toux ou éternuements.

Contact avec la peau : Ce produit contient des composés qui peuvent provoquer des irritations de la peau, causer des rougeurs ou éruption se produire. 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.

Contact avec les yeux : Contact avec les yeux peut causer une irritation importante.

Ingestion : Ingestion peut produire les mêmes effets de santé que par inhalation.

Effets d'une exposition à long terme (chronique) :

Contact avec la peau répétée ou prolongée peut causer une irritation de la peau.

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
Tétrahydrofurane CAS 109-99-9 N° EINECS n° 203-726-8	Inconnu	Liquide inflammable, catégorie 2 Lésion/Irritation, catégorie 2 a STOT, SE, catégorie 3
Acétone CAS non 67-64-1 EINECS N° 200-662-2	Inconnu	Liquide inflammable, catégorie 2 Lésion/Irritation, catégorie 2 a
Cyclohexanone CAS non 108-94-1 N° EINECS 203-631-1	Inconnu	Liquide inflammable, catégorie 3 Toxicité aiguë par Inhalation, catégorie 4
Les ingrédients non dangereux ou ceux en dessous des exigences de divulgation	Inconnu	Ne s'applique pas

Malgré les exigences en vertu du règlement sur les produits dangereux Canada à divulguer les concentrations des composants, le fabricant a choisi de réclamer « Secret industriel » sans inscription correcte.

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseil général : Exposed personnes peuvent éprouver oeil larmolement (larmolement), rougeurs et l'inconfort. Une exposition prolongée ou plue peut causer des lésions hépatiques et rénales. L'exposition peut avoir effet de système nerveux Central tels que la somnolence et les étourdissements. Dans tous les

cas d'exposition, laver les surfaces de la peau à l'eau savonneuse. Consulter un médecin en cas d'ingestion.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux j'ai immédiatement et abondamment avec de l'eau chaude pendant 15 minutes au minimum. Alors que le rinçage des yeux, paupières cale ouverte occasionnellement à plus nettoient 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.

In case of skin contact: Wash hands/skin immediately with soap and water after handling. Do not eat, drink or smoke until hands are thoroughly washed. If irritation or redness occurs or persists seek medical advice. Remove contaminated clothing and wash before reusing.

If inhalation: Clear airway of the product should accidental ingestion occur. Remove victim to fresh air. Do not give artificial respiration directly to victim to avoid self contamination. If breathing is labored, give oxygen. Seek medical attention if breathing is difficult or discomfort occurs.

If ingestion: If ingested immediately call a POISON CONTROL CENTER, doctor or nearest hospital for treatment advice. Provided that the patient is conscious, rinse mouth with water. Do NOT give anything to an unconscious person. Do not induce vomiting unless instructed to do so by a physician or the poison control center. If spontaneous vomiting occurs, have victim lean forward with head between knees to avoid aspirating vomitus, Rinse mouth and give 2 glasses water, if conscious.

4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

Effects of Short-Term (Acute) Exposure:

Inhalation: Inhalation of vapours may cause dizziness, drowsiness or respiratory irritation. Respiratory irritation may produce coughing and/or sneezing.

Skin Contact: This product contains compounds which may cause skin irritation, causing redness and/or rash to occur. 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.

Eye Contact: Contact with eyes may cause significant irritation.

Ingestion: Ingestion may produce the same health effects as inhalation.

Effects of Long-Term (Chronic) Exposure:

Repeated or prolonged skin contact may cause irritation of the skin.

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. Extinguish by using foam, dry chemical or CO₂ where applicable.

5.2 Special hazards arising from mixture:

Dried product may burn. Product may splatter if heated above 100°C.

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: 2
FLAMMABILITY: 4
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 sealant if safe to do so.

Respiratory Protection: To avoid inhaling vapours, use self-contained breathing apparatus if exposure limits are exceeded.

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

Do not allow this material to enter into the aquatic environment. If spilled and safe to do so, protect from spillage into 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: Product is only sold in small containers.

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 this product, 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. Keep container closed when not in use.

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 the repair adhesive in the original container. Store away from incompatible materials such as strong oxidizers and acids. Store at temperatures between 1°C (34°F) and 49°C (120°F).

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

Tetrahydrofuran, CAS No 109-99-9 100 ppm ACGIH* STEL

50 ppm, ACGIH TLV

200 ppm, OSHA* PEL TLV

Acetone, CAS No 67-64-1 750 ppm ACGIH STEL

500 ppm ACGIH TLV

1000 ppm OSHA PEL TLV

Cyclohexanone, CAS 108-94-1 50 ppm, ACGIH STEL

20 ppm, ACGIH TWA

50 ppm, OSHA PEL TLV

* ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists. OSHA: Occupational Safety and Health Administration. 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.

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

8.2 Exposure Controls

Engineering Controls: PVC repair may be used in a well-ventilated place away from heat, sparks and ignition sources. Do NOT use where air circulation is insufficient to remove vapours. Avoid breathing vapours from the product.

Respiratory Protection: Not applicable for consumers provided package instructions are followed. If use is such that vapours are not removed by air circulation, use a respirator with an organic vapour cartridge.

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

Eye and Face Protection: Protect from contact with eyes by using chemical goggles or safety glasses.

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: Slightly viscous liquid
Odour: Ether-like odour
Odour Threshold: Not determined
pH: Not applicable
Melting Point/Freezing Point: -163°C
Initial Boiling Point: 56°C
Flash Point: -18°C (Closed Cup)
Evaporation Rate: >1.0
Flammability: Flammable
Upper Explosion Limit: 12.8%
Lower Explosion Limit: 1.8%
Vapour Pressure: 245.3 hPa @ 20°C (acetone)
Vapour Density: >2.0
Relative Density: 0.900 @ 25°C, water = 1.0
Solubility: Negligible
Partition Coefficient: Not available
Autoignition Temperature: 321°C
Decomposition Temperature: Not available
Viscosity: Not available
Explosive Properties: Not available
Oxidizing Properties: Not available
Percent VOC: <=510 g/L

9.2 Other safety information: None

10. Stability and Reactivity

10.1 Reactivity

Not reactive under normal storage conditions.

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. Hazardous polymerization will not occur.

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, acids and bases.

10.6 Hazardous decomposition products

Carbon oxides. Various hydrocarbons vapours and toxic gases in smoke.

11. Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects

Acute toxicity

Acute Toxicity, Inhalation, Category 4, H332: Harmful if inhaled.

Skin corrosion/irritation

No GHS classification

Serious eye damage/eye irritation

Eye Damage/Irritation, Category 2A, H319: Causes serious eye irritation.

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

Specific Target Organ Toxicity, Single Exposure (inhalation), Category 3, Respiratory Tract

H335: May cause respiratory irritation

H336: May cause drowsiness or dizziness

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
Tetrahydrofuran CAS 109-99-9	1650 mg/kg (oral/rat) >2000 mg/kg (dermal/rat)	14.7 mg/l (inhalation rat, 6hr)
Acetone CAS No 67-64-1	5800 mg/kg (oral/rat)	50100 mg/m ³ (inhalation/rat, 8hr)
Cyclohexanone CAS No 108-94-1	800 mg/kg (oral/rat) 948 mg/kg (dermal/rabbit)	10.7 mg/l (inhalation/rat, 4hr)

12. Ecological Information

12.1 Toxicity

Tetrahydrofuran:

Toxicity to fish: LC₅₀ Flow through 2700-3600 mg/l,
Pimephales Promelas, flathead minnow, static

Toxicity to Daphnia and EC₅₀ Daphnia magna (water flea) 382 mg/l, 24 hr.
Other aquatic invertebrates

Toxicity to algae IC₅₀ 3700 mg/l, 192 hr

Acetone:

Toxicity to fish: LC₅₀ Oncorhynchus Mykiss, Rainbow Trout, 5540 mg/l, 96 hr

Toxicity to Daphnia and LC₅₀ Daphnia Magna (water flea) 8800 mg/l, 48 hr
Other aquatic organisms

Toxicity to algae EC₅₀ 14500 mg/l, 15 minutes

Cyclohexanone:

Toxicity to fish: LC₅₀ Pimephales Promelas, flathead minnow, 8.9 mg/l, 96 hr

Toxicity to Daphnia and LC₅₀ Daphnia Magna (water flea) 820 mg/l, 24 hr
Other aquatic organisms

Toxicity to algae No data

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 1133, ADHESIVES, Class 3, PG II

United States Department of Transport (49CFR): UN 1133, ADHESIVES, Class 3, PG II

International Air Transport Association (IATA) : Nos ONU 1133, adhésifs, classe 3, groupe d'emballage II

L'Organisation Maritime internationale (OMI) : Nos ONU 1133, adhésifs, classe 3, groupe d'emballage II, EmS aucun E F-, S-D, arrimage, catégorie B

* Peuvent être expédiés 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) Aucun

SARA 302 extrêmement dangereuse substance : N°

SARA 311/312 chimiques dangereuses : Danger aigu pour la santé, danger pour la santé chronique

SARA 313 (déclaration au TRI) : Aucun

Autres État Regtenue :

Massachusetts droit de connaître les composants :

Tétrahydrofurane , No CAS 109-99-9 Date de révision : 1993-04-24
Acétone, Date de révision de CAS non 67-64-1 : 1993-02-16
Cyclohexanone, no CAS 108-94-1 Date de révision : 1993-04-24

Pennsylvania droit de connaître les composants :

Tétrahydrofurane , No CAS 109-99-9 Date de révision : 1993-04-24
Acétone, Date de révision de CAS non 67-64-1 : 1993-02-16
Cyclohexanone, no CAS 108-94-1 Date de révision : 1993-04-24

New Jersey droit de connaître les composants :

Tétrahydrofurane , No CAS 109-99-9 Date de révision : 1993-04-24
Acétone, Date de révision de CAS non 67-64-1 : 1993-02-16
Cyclohexanone, no CAS 108-94-1 Date de révision : 1993-04-24

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 : 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 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