

COGHLAN'S DONNEES DE SECURITE FEUILLE

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux Dangereux Règlement sur les produits, l'administration des États-Unis pour la sécurité et la santé au travail (OSHA) norme de communication des dangers, 29 CFR 1910 (OSHA HCS), et Directives de l'Union européenne.

1. Identification des produits et des fournisseurs

- 1,1 **Produit:** Le Coghlan Camp Heat #0450
- 1,2 **Autres moyens d'identification:** Aucun
- 1.3 **Utilisation du produit:** Un métal peut, bouchon & joint intérieur avec une mèche de fibre de verre utilisant le produit chimique
Le diéthylène glycol comme combustible Source.
- 1,4 **Restrictions d'utilisation:** Aucun connu
- 1.5 **Producteur:** Coghlan's Ltd.,
121, rue Irene,
Winnipeg (Manitoba)
Canada R3T 4C7

Téléphone: +1(204) 284-9550
Télécopieur: + 1 (204) 475-4127
Messagerie: info@coghlans.com
- Fournisseur:** Comme ci-dessus
- 1.6 **Urgences:** +1(877) 264-4526

2. Identification des dangers

- 2.1 **Classification de produit ou mélange**
Note au lecteur: Ce produit dans un mélange non testé et la Classification SGH est basé sur la classification des LLa ingrédients et Leur Concentrations. Ingrédients exclusifs, le cas échéant, ne présentent pas d'effets sur la santé qui ne figurent pas dans cette FDS.
- Classification GHS:** Toxicité aiguë, oralCatégorie 4
Toxicité spécifique pour les organes cibles, exposition répétéeCatégorie 2
- 2.2 **Éléments d'étiquetage SGH, y compris les énoncés de précaution**

Icône:



Mot de signal: Avertissement

Énoncés de danger SGH:

H302: Nocif en cas d'ingestion.
H373: Peut causer des dommages à Foie et les reins Par prolongée ou Répété Orale Exposition.

SGH déclarations de précaution:

Prévention:

P260 Ne pas respirer le gaz/brouillard/VapeursSpray.
P264 Laver mains et la peau exposée soigneusement après Manipulation.
P270 Ne mangez pas, ne buvez pas ou ne fumez pas lorsque

vous utilisez ce produit.

Réponse:

P301 + P312: En cas d'ingestion: appeler un POISON Pour CENTRe ou médecin Si vous vous sentez mal.
P314 Obtenir des conseils médicaux/attention si vous vous

sentez mal.

P330 Rincer la bouche.

Stockage:

Pas de relevés GHS

Disposition:

P501 Eliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locales, suivant l'étiquette du produit Directions.

2.3 Risques non classés ailleurs (HNOC) ou non couverts par le SGH: Aucun

2,4 Informations complémentaires

Principales voies d'entrée:

Contact cutané: Pas
Skin AdSorption: Oui. Sldans une peau saine mais plus rapide par des lésions et coupes.
Contact avec les yeux: Oui. Peut provoquer une légère irritation oculaire après un contact prolongé.
Ingestion: Oui
Inhalation: Pas. L'inhalation de produits de combustion n'est qu'un risque d'inhalation.

Aperçu des urgences: Ce produit est toxique par ingestion. L'adsorption peut se produire par une peau ou des coupures et des lésions malsaines. L'adsorption contribuera à l'exposition globale. L'ingestion de montants bruts peut entraîner une fatalité. Nocif en cas d'ingestion en petites quantités. Les données indiquent que 0,14 mg/kg de poids corporel est la dose minimale toxique.

Effets de l'exposition à court terme (aiguë):

Inhalation: Ne pas respirer Vapeurs produits de combustion de ce combustible.

Contact cutané: Cette voie d'entrée est mineure pour la peau saine. Les composants de ce combustible peuvent être Absorbé par des coupures ou des lésions de la peau. Dans ces cas, la protection de la peau doit être utilisée.

Contact avec les yeux: Une irritation mineure de l'œil peut survenir en cas de contact prolongé. Vapeurs du combustible brûlant peut irriter l'oeil.

Ingestion: Ce produit est toxique par ingestion. Ne pas ingérer! Contactez immédiatement un CENT de contrôle de POISONRe, médecin ou hôpital le plus proche pour obtenir des conseils

thérapeutiques. L'ingestion peut causer une dépression du système nerveux central et l'ingestion répétée peut gravement nuire aux reins.

Effets de l'exposition à long terme (chronique): Exposition orale répétée à ce produit peut provoquer la formation de cristaux d'oxalate dans les reins et la vessie. Des lésions rénales permanentes peuvent survenir.

Conditions médicales aggravées par l'exposition: Aucun connu

3. Composition

3.1 Mélange Composition

Composant	% (p/p)	Limites d'exposition (ACGIH) *	Ld ₅₀	Lc ₅₀
Diéthylène glycol CAS ne 111-46-6 EINECS non 203-872-2	99-100 de	10 mg/m ³ WEEL-TWA (Niveaux d'exposition environnementale en milieu de travail)	12565 mg/kg (oral/rat) 11890 mg/kg cutanéerat	N/d
Éthylène glycol Affaire 107-21-1 EINECS no 203-473-3	0-1	100 mg/m ³ TLV-TWA	4700 mg/kg (oral/rat) 10626 mg/kg (dermique/lapin)	N/d
Autres ingrédients et charges non divulgués	0	N/Ap	N/Ap	N/Ap
CLASSIFICATION GHS: AIGUË TOX ORAL, Chat 4; STOT-REChat 2				

* ACGIH: Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux. Les limites d'exposition peuvent varier de temps en temps et d'une juridiction à l'autre. Vérifiez auprès de l'organisme de réglementation local les limites d'exposition dans votre région.

TOUCHE ABRÉVIATION: N/p: non publié, N/d: non déterminé, N/AP: non applicable, N/AV: non disponible

4. Mesures de premiers soins

4.1 Description des mesures de premiers soins

Conseils généraux: Si l'ingestion ou une éruption soudaine survient et persiste, consulter un médecin. Montrez cette fiche de données de sécurité au médecin présent. Se laver les mains après avoir manipulé et les zones de peau où le contact s'est produit. Il est recommandé de laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

En cas d'oeil contact: Lavez les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes tout en tenant les paupières ouvertes. Faites soigner votre médecin immédiatement. Enlevez les lentilles de contact si elles sont faciles à faire.

En cas de skin contact: Enlever les vêtements contaminés et laver la surface de la peau affectée avec du savon et de l'eau. N'utilisez pas de vêtements contaminés avant de les laver soigneusement avec de l'eau et du savon. Dans le cas où une éruption cutanée se produit et persiste, contactez un médecin.

Si jenhilation: Retirer de l'exposition et dans l'air frais immédiatement. Si la respiration est laborieuse, donner la respiration artificielle. Consulter un médecin si la respiration est difficile ou si une gêne survient.

Si jengestion: Ee la toxicité orale de ce produit est préoccupante. Ne pas provoquer de vomissements. Ne jamais donner quelque chose à une personne inconsciente. Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Effets de l'exposition à court terme (aiguë):

Inhalation: Ne pas respirer Vapeurs produits de combustion de ce combustible.

Contact cutané: Cette voie d'entrée est mineure pour la peau saine. Les composants de ce combustible peuvent être Absorbé par des coupures ou des lésions de la peau. Dans ces cas, la protection de la peau doit être utilisée.

Contact avec les yeux: Une irritation mineure de l'œil peut survenir en cas de contact prolongé. Vapeurs du combustible brûlant peut irriter l'oeil.

Ingestion: Ce produit est toxique par ingestion. Ne pas ingérer! Contactez immédiatement un centre antipoison, un médecin ou un hôpital le plus proche pour obtenir des conseils thérapeutiques. L'ingestion peut causer une dépression du système nerveux central et l'ingestion répétée peut gravement nuire aux reins.

Effets de l'exposition à long terme (chronique): Exposition orale répétée à ce produit peut provoquer la formation de cristaux d'oxalate dans les reins et la vessie. Des lésions rénales permanentes peuvent survenir.

Conditions médicales aggravées par l'exposition: Aucun connu

4.3 Indication de tout soin médical immédiat et traitement spécial requis

Aucune donnée disponible.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Le produit est Un Inflammables Carburant. Utiliser de l'eau pulvérisée, Eau chimique sec ou de dioxyde de carbone pour éteindre le feu. Si disponible, couvrez avec du sable, puis tremper le sable avec de l'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant du mélange:

La combustion ou la décomposition thermique peuvent produire monoxyde de carbone et de dioxyde de carbone.

Conseils pour les pompiers: Dans toute situation d'incendie, fles combattants devraient porter des vêtements de protection complets, y compris autonome appareil respiratoire. Les pompiers doivent utiliser un équipement de protection standard, y compris un manteau ignifuge, un casque avec bouclier facial, des gants, des bottes en caoutchouc et dans des espaces clos, SCBA.

5.3 Informations complémentaires:

Sensibilité à l'impact: Pas
Sensibilité à la décharge statique: Pas

SYSTEME D'INFORMATION SUR LES MATERIAUX DANGEREUX (Hmis) INDICE DE DANGER:

Santé: 1

Inflammabilité: 1
Réactivité: 0
SANTÉ CHRONIQUE: *
PROTECTION individuelle: aucun

6. Mesures de rejet accidentel

6.1 Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle. Évitez de respirer Vapeurs, de brouillard ou de gaz. Enlevez les sources de chaleur, de flamme et d'allumage. Tous les répondants de déversement impliqués dans un nettoyage de ce produit doivent suivre de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Un petit déversement peut être manipulé régulièrement. Portez un équipement de protection adéquat et une protection oculaire pour éviter les contacts cutanés et oculaires.

Protection respiratoire: Pour éviter d'inhaler la fumée/Vapeurs, utiliser une respiration autonome
Appareils. Utiliser uniquement respirateurs agréés par le NIOSH ou l'OSHA.

Protection de la peau: Portez un équipement de protection adéquat pour éviter tout contact cutané. Nitrile
gants peuvent être utilisés. Portez des vêtements suffisants pour prévenir l'exposition cutanée.

Protection des yeux et du visage: Portez des lunettes chimiques ou une protection intégrale du visage.

Chaussures: Pas de recommandation spécifique.

Autres: Aucun

6.2 Précautions environnementales

Ne laissez pas ce produit échapper à l'Environnement. S'assurer que les matières déversées ne pénètrent pas dans les égouts ou les voies navigables naturelles.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Nettoyez immédiatement les déversements. Scoop dans récipient approprié pour l'élimination. Retirez toutes les sources de chaleur, d'allumage et de flamme. Une fois que le déversement a été remédié, prendre des dispositions pour l'élimination des contenants. Étiqueter correctement les contenants pour identifier le contenu.

Mesures correctives: N'utilisez pas de mains non protégées pour collecter les matières déversées. Assurez-vous que l'équipement de protection adéquat est utilisé pour éviter tout contact avec la peau et les yeux.

Déversements importants: Ce produit est vendu dans de petits récipients. Un gros déversement n'est pas possible.

Petits déversements: Ramasser le contenu renversé et le placer dans des récipients appropriés pour l'élimination. Étiqueter convenablement pour l'élimination.

6.3 Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir Ssection 13.

7. Manutention et entreposage

7.1 Précautions pour une manipulation sûre

Procédures de manutention: Évitez tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Tenir à l'écart de la chaleur et des sources d'inflammation. Ne pas ingérer. Lavez soigneusement et immédiatement après avoir manipulé ce produit et avant de manger, de boire ou de fumer.

7.2 Conditions pour un entreposage sûr, y compris les incompatibilités

Stockage: Garder hors de portée des enfants et les animaux. Garder Conteneur Fermé lorsqu'il n'est pas utilisé et entreposer dans un endroit sec à l'écart de la chaleur. Protégez-vous des étincelles, de la chaleur ou des flammes. Magasin séparé des denrées alimentaires animales ou humaines et loin des acides forts, oxydants forts, bases fortes, aldéhydes et métal d'aluminium.

7.3 Utilisation finale spécifique (s)

Aucune autre utilisation, sauf celles mentionnées dans la section 1,2

8. Contrôles d'exposition, protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Composants avec paramètres de contrôle du lieu de travail

Unis	<i>Diéthylène glycol</i> , Affaire No 111-46-6	10 mg/m ³ Niveaux d'exposition environnementale aux États-
		Valid
	<i>Éthylène glycol</i> , Affaire 107-21-1	100 mg/m ³ ACGIH TLV-TWA

8.2 Exposition CCommandeàencastrer

Contrôles techniques: Utilisation uniquement à l'extérieur où les contrôles techniques ARe n'est pas nécessaire. Évitez de respirer Vapeurs ou la fumée de brûler ce combustible.

Protection respiratoire: Pour éviter d'inhaler la fumée/Vapeurs, utiliser une respiration autonome
Appareils. Utiliser uniquement des respirateurs agréés par le NIOSH ou l'OSHA.

Protection de la peau: Portez un équipement de protection adéquat pour éviter tout contact cutané. Nitrile
gants peuvent être utilisés. Portez des vêtements suffisants pour prévenir l'exposition cutanée.

Protection des yeux et du visage: Portez des lunettes chimiques ou une protection intégrale du visage.

Chaussures: Pas de recommandation spécifique.

Autres: Lavez-vous les mains après la manipulation.

Contrôle de l'exposition environnementale

Empêcher d'entrer dans l'environnement par des voies navigables naturelles, des égouts ou des drains.

9. Propriétés physiques et chimiques

9,1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Visqueux Incolore Liquide
Odeur:	Doux, très faible
Odeur Seuil:	Pas Disponible
Ph:	Pas Disponible
Point de fusion/point de congélation:	-6,5 de°C
Point d'ébullition initial:	245 ° cC
Point d'éclair:	138°C Coupe fermée]
Taux d'évaporation:	Non disponible
Inflammabilité:	Liquide combustible
Limite supérieure d'explosivité:	12,3% (volume)
Limite inférieure d'explosivité:	2,0% (volume)
Vapeur Pression:	0,002Hpa @ 20°C
Vapeur Densité:	3,65 (air = 1)
Densité relative:	1,118 GM/CC (eau = 1)
Solubilité:	Complètement miscible
Coefficient de partage:	Log Pow = -1,98
Température d'auto-inflammation:	229 ° cC
Température de décomposition:	Non disponible
Viscosité:	Non disponible
Propriétés explosives:	Non disponible
Propriétés oxydantes:	Non disponible
Pourcentage de volatiles:	Non disponible

9.2 **Autres informations de sécurité:** Aucun

9.3

10. Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions de stockage recommandées. Le stockage doit être dans une zone fraîche incompatible, chaleur, étincelles, flammes et sources d'inflammation.

10,3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune réaction dangereuse connue dans des conditions d'utilisation normale et de stockage.

10,4 Conditions à éviter

L'exposition à des températures élevées peut entraîner la décomposition de ce produit. La génération de gaz pendant la décomposition peut entraîner une accumulation de pression dans des récipients fermés.

10,5 Matériaux incompatibles

Oxydiz fortlng Agents, acides forts, bases solides.

10,6 Produits de décomposition dangereux

Des gaz toxiques irritants et possibles peuvent être générés par décomposition thermique ou par combustion. Peut également former des aldéhydes, des alcools, des éthers, du dioxyde de carbone et du monoxyde de carbone.

11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë, oral, catégorie 4, H302: nocif en cas d'ingestion.

Corrosion/irritation cutanée

Pas de classification GHS

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Pas de classification GHS

Sensibilisations respiratoires ou cutanées

Pas de classification GHS

Mutagénicité des cellules germinales

Pas de classification GHS

Cancérogénicité

Pas de classification GHS. Non répertorié par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Toxicité pour la reproduction

Pas de classification GHS

Toxicité spécifique pour les organes cibles – exposition unique

Pas de classification GHS

Toxicité spécifique pour les organes cibles – Répété Exposition

Toxicité spécifique pour les organes cibles, exposition répétée, catégorie 2, H373: Peut causer des dommages à Foie par une exposition prolongée ou répétée.

Risque d'aspiration

Pas de classification GHS

Toxicité aquatique

Pas de classification GHS

Informations complémentaires

Aucun

12. Information écologique

12.1 Toxicité

Poisson: Données Pour <i>Diéthylène glycol</i> :	LC ₅₀ Pimephales promelas 75200 mg/l, 96 Hr
Autres invertébrés:	LC ₅₀ Carassius auratus (Goldfish) 5000 mg/l, 24 Hr Ce ₅₀ Daphnia Magna (Puce d'eau), > 10000 mg/l, 24 Hr
Données pour <i>Éthylène glycol</i> :	LC ₅₀ Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel), 18500 mg/l 96h
Autres invertébrés:	LC ₅₀ Leuciscus Udvi, (Golden Orfe), >10000 mg/l, 48 Hr Ce ₅₀ Daphnia magna (puce d'eau), > 74000 mg/l, 24 Hr

12.2 Persistance et dégradabilité

Diéthylène glycol: Temps d'exposition anaérobie 28 jours, résultat: 90-100% facilement biodégradable (OCDE ligne directrice 301B)

12,3 Bioaccumulables Potentiel

Diéthylène glycol:
Leuciscus Udvi melanotus, 3 jours, 0.05 mg/l

Facteur de bioconcentration (FBC) 100

12,4 Mobilité dans le sol

Etant donné sa très faible constante d'Henry, volatilisation des corps naturels de l'eau ou Le sol humide ne devrait pas être un processus de destin important., le potentiel de mobilité dans le sol est très élevé

(Kane entre 0 et 50).

Partitionner coefficient d'émission, carbone organique du sol/eau (Kane): < 1 estimé.
La constante de la loi d'Henry. (H): 7.96 E-10 atm * m3/mole: 25 * C estimé.

Répartition dans l'environnement: MacKay niveau 1 modèle de fugacité:

Air	Eau	Biote	Sol	Sédiments
0.75%	99,25%	0	0	0

12,5 Résultats de PBT et Vpnb Évaluation

Cette substance n'est pas considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).
Cette substance n'est pas considérée comme très persistante et très bioaccumulable (Vpnb).

12,6 Autres effets néfastes

Cette substance n'est pas à l'annexe I du règlement (CE) no 1005/2009 sur les substances qui appauvrissent l'ozone Couche.

13. Considérations relatives à l'élimination

13,1 Méthodes de traitement des déchets

Produit:

Ne pas réutiliser les contenants vides. Jetez le produit conformément à toutes les réglementations locales, étatiques (provinciales) et fédérales applicables. Offre à une société d'élimination agréée, dûment contenue et étiquetée.

Emballages contaminés:

Comme ci-dessus

14. Information ransport

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

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

Association du transport aérien international (IATA): Non réglementé

Organisation maritime internationale (OMI): Non réglementé

15. Informations réglementaires

RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX CANADIENS:

LCPE, LISTE INTÉRIEURE DES SUBSTANCES: Énumérés

RÈGLEMENTS FÉDÉRAUX AMÉRICAINS:

TSCA (Toxic Substances Control Act): Énumérés

CERCLA liste des substances dangereuses (40 CFR 302,4) Non réglementé

SARA 302 substance extrêmement dangereuse: Aucun produit chimique n'est soumis à la exigences de déclaration de la LEP titre III, section 302.

SARA 311/312 produit chimique dangereux: Risque aigu pour la santé, Chronique Health HAZard

SARA 313 (Reporting TRI): SARA 313: ce matériel ne contient pas de composants chimiques dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration de seuil (de minimis) établis par la LEP titre III, Section 313.

Autres État Rrèglementations:

Le Massachusetts droit de savoir composants:

Éthylène glycol, Affaire No 107-21-1

Date Rev 2007-07-01

Droit de savoir de Pennsylvanie composants:

Éthylène glycol, Affaire No 107-21-1

Date Rev 2007-07-01

Diéthylène glycol, Affaire 111-46-6

Date Rev 1989-08-11

New Jersey droit de savoir composants:

Éthylène glycol, Affaire No 107-21-1

Date Rev 2007-07-01

Diéthylène glycol, Affaire 111-46-6

Date Rev 1989-08-11

California prop 65 composants: Ce produit contient dess a chimique connue de l'État de la Californie pour causer le cancer, les malformations congénitales, ou tout autre dommage reproducteur.

Éthylène glycol, Affaire No 107-21-1

Date Rev 2015-06-19

Autres:

Aucun

16. autres informations

Date de préparation originale: 8 janvier, 2019

Préparé par: Département technique, Coghlan's Ltd.

Avertissement: La présente fiche de données de sécurité (FDS) a été préparée à l'aide des renseignements fournis par CCINFO, le fournisseur d'ingrédients SDS et d'autres sources pertinentes. Ce produit a été classé en utilisant le poids de la preuve, le jugement d'expert et les essais antérieurs, conformément à 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 FDS sont proposées pour votre considération et vos conseils lorsqu'elles sont exposées à ce produit. Le Coghlan Ltd décline expressément toute garantie expresse ou implicite et n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude ou à l'exhaustivité des données contenues dans le présent document. Les données de cette FDS ne s'appliquent pas à l'utilisation avec un autre produit ou dans tout autre processus.

Cette fiche de données de sécurité ne peut être changée ou altérée de quelque façon que ce soit sans la connaissance et l'autorisation

Le Coghlan Ltd.

Révisions: Aucun