

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS) H.E.L.P. 340G AÉROSOL

### SECTION 1) IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT : ..... H.E.L.P.  
NOM DU PRODUIT : ..... LUBRIFIANT ET PROTECTEUR POUR ENVIRONNEMENTS CORROSIFS 340G AÉROSOL  
UTILISATION : ..... LUBRIFIANT  
DATE DE RÉVISION : ..... MAI 12, 2023  
VERSION : ..... 1.0  
DATE D'IMPRESSION : ..... AVRIL 17 2024  
INFORMATION DU FABRICANT : ..... DEVANCO CANADA  
19192 RUE HAY, UNITÉ Q, SUMMERSTOWN, ON K0C 2E0  
SANS FRAIS : 855-931-3334 • WWW.DEVANCOCANADA.COM

### SECTION 2) IDENTIFICATION DU OU DES DANGERS

#### Classification

Aérosols - Catégorie 2  
Gaz sous pression - Gaz liquéfié  
Danger par aspiration - Catégorie 1  
Irritation cutanée - Catégorie 2  
Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique - Catégorie 3

#### Pictogrammes



#### Mentions d'avertissement

danger

#### Mentions de dangers - Physiques

H223 - Aérosol inflammable.  
H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

#### Mentions de danger - Santé

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.  
H315 - Provoque une irritation cutanée.  
H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.

#### Conseils de prudence - Généraux

P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
P102 - Tenir hors de portée des enfants.  
P103 - Lire l'étiquette avant utilisation.

## Conseils de prudence - Prévention

- P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
- P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
- P251 - Ne pas perforez ni brûler, même après usage.
- P261 - Éviter de respirer les vapeurs ou aérosols.
- P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
- P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
- P280 - Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux et du visage.

## Conseils de prudence - intervention

- P301 + P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
- P331 - NE PAS faire vomir.
- P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau savonneuse.
- P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
- P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
- P304 + P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
- P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

## Conseils de prudence - Stockage

- P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C / 122°F.
- P403 + P405 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

## Conseils de prudence - élimination

- P501 - Eliminer le contenu et le contenant conformément avec les réglementations fédérales, provinciales et municipales.

## SECTION 3) COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

CAS	Nom Chimique	% de Masse
64742-52-5	HUILE DE NAPHTÈNE PARAFFINIQUE	30% - 40%
68476-86-8	Gaz de pétrole liquéfiés, adoucis	20% - 30%

L'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) des composantes ne sont pas divulguée afin de protéger la confidentialité.

## SECTION 4) PREMIERS SOINS

### Inhalation

Retirer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais où elle peut confortablement respirer. Si la respiration est difficile, un personnel qualifié doit administrer de l'oxygène d'urgence si le CENTRE ANTIPOISON/médecin le conseille. Si la respiration s'est arrêtée, du personnel qualifié doit commencer la respiration artificielle ou, si le coeur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardiopulmonaire (RCP) ou un traitement externe automatisé défibrillation (DEA). En cas d'exposition/malaise ou si préoccupé: appeler un centre antipoison/consulter un médecin.

### Contact avec les yeux

Rincer délicatement les yeux à l'eau tiède en faisant couler doucement pendant 15 minutes, tout en maintenant les paupières ouvertes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont présentes et faciles à faire. Veillez à ne pas rincer l'eau contaminée dans l'oeil non affecté ou sur le visage. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin/obtenir des soins médicaux.

### Contact avec la peau

Essayez avec une serviette. Laver à l'eau et au savon. Obtenir des soins médicaux si l'irritation persiste.

### Ingestion

L'ingestion n'est pas une voie d'exposition probable. Consulter un médecin en cas de malaise.

### Symptômes / effets les plus importants, aigus et différés

Pas de données disponibles.

## Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires

Pas de données disponibles.

## SECTION 5) MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIES

### Moyen d'Extinction Approprié

Mousse, mousse d'alcool, dioxyde de carbone, produit chimique sec, brouillard d'eau.

### Moyens d'extinction inappropriés

L'eau peut être inefficace, mais peut être utilisée afin de refroidir les contenants exposés à la chaleur ou aux flammes.

### Dangers particuliers en cas d'incendie

Les conteneurs fermés peuvent exploser en raison de la pression interne lorsqu'ils sont exposés à une chaleur extrême et à une décharge du contenu. Le contenu liquide du récipient favorisera la combustion. La surexposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les symptômes peuvent ne pas être facilement apparents. Obtenir des soins médicaux. Les produits de décomposition dangereux comprennent le dioxyde de carbone, le monoxyde de carbone et d'autres vapeurs toxiques.

### Techniques de lutte contre l'incendie

De l'eau peut être utilisée pour refroidir les conteneurs afin d'éviter toute accumulation de pression et toute explosion lors d'une exposition à une chaleur extrême.

### Mesures spéciales de protection

Portez des lunettes de protection et utilisez un appareil respiratoire autonome. Si de l'eau est utilisée, les buses de brouillard sont préférées.

## SECTION 6) MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

### Procédure d'urgence

Éviter de respirer les vapeurs. Ventiler la zone. Supprimer toute source d'incendie potentiel.

### Équipement recommandé

Portez des lunettes de sécurité avec protections latérales. Utilisation de gants approuvés par les normes pertinentes qui répondent ou sont équivalentes à OSHA 29 CFR 1910.132.

### Précautions personnelles

Évitez de respirer les vapeurs. Aérer la zone.

### Précautions environnementales

Arrêtez le déversement / le rejet si cela peut être fait en toute sécurité.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber les liquides dans de la vermiculite, du sable sec, de la terre ou un matériau inerte similaire et les déposer dans des conteneurs scellés pour élimination.

## SECTION 7) MANUTENTION ET STOCKAGE

### Général

Ne pas percer ou incinérer (brûler) les canettes. Ne collez pas d'épingles, de clous ou tout autre objet pointu dans l'ouverture en haut de la canette. Ne pas vaporiser dans les yeux. Ne prenez pas en interne.

### Exigences de ventilation

Utiliser dans un endroit bien ventilé.

### Exigences d'entreposage

Stocker et utiliser dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Ne pas stocker au-dessus de 120°F. Voir l'étiquette du produit pour plus d'informations.

## SECTION 8) CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### Protection des yeux

Des lunettes de sécurité avec écrans latéraux doivent être utilisées si indiqué. Des douches oculaires et des douches de sécurité sur le lieu de travail sont recommandées.

### Protection pour la peau

Utiliser des gants de protection résistants aux solvants en cas de contact prolongé ou répété.

## Protection respiratoire

Éviter de respirer les vapeurs. Dans les zones restreintes, utilisez des filtres chimiques / mécaniques approuvés conçus pour éliminer une combinaison de particules et de vapeur. Dans les zones confinées, utilisez un appareil respiratoire ou une cagoule approuvée. Un appareil respiratoire autonome est nécessaire pour les concentrations de vapeur supérieures aux limites PEL / TLV.

## Mesures d'ingénierie appropriées

La ventilation devrait être suffisante pour empêcher l'inhalation de vapeurs.

Nom de la composante chimique	OSHA TWA (mg/m3)	OSHA TWA (ppm)	OSHA STEL (mg/m3)	OSHA Carcinogen	OSHA Skin designation	OSHA Tables (Z1, Z2, Z3)	ACGIH TWA (mg/m3)	NIOSH TWA (ppm)
HUILE DE NAPHTÈNE PARAFFINIQUE	2000	500				1	[(L)]N159(L) [N800]]; [5 (I) [N159]5 (I) [N800]];	(L)]N159(L) [N800]
Gaz de pétrole liquéfiés, adoucis	2000	500				1		

Nom de la composante chimique	NIOSH STEL (ppm)	ACGIH STEL (mg/m3)	ACIGH STEL (ppm)	ACIGH Carcinogen	ACGIH TLV Basis	ACGIH Notations	NIOSH TWA (mg/m3)	NIOSH TWA (ppm)
HUILE DE NAPHTÈNE PARAFFINIQUE				[N800]]; [A4 [N159]A4 [N800]];	[N159]URT irr [N800]	[N800]]; [A4 [N159]A4 [N800]];		
Gaz de pétrole liquéfiés, adoucis								

(C) - Limite plafond, (L) - L'exposition par toutes les voies doit être soigneusement contrôlée à des niveaux aussi bas que possible, A4 - Non classifiable comme cancérigène pour l'homme, BEI - Substances pour lesquelles il existe un ou plusieurs indices d'exposition biologique, CNS. - Déficience du système nerveux central - Déficience, irr - Irritation, URT - Voies respiratoires supérieures

## SECTION 9) PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Propriétés Physiques et Chimiques

% COV	25%
Apparence	Aérosol, Clair
Seuil de l'odeur	N.A.
Description de l'odeur	Doux, semblable à de l'huile
pH	N.A.
Solubilité dans l'eau	Insoluble
Inflammabilité	Aérosol inflammable
Pression de vapeur (pascal)	ca. 95 x 104 (Propane)
Point d'éclair	-104 (Propane)
Viscosité	<20.5 @ 40 0°C
Plages limites d'explosivité	2,1 % - 9,5 % v/v (propane)
Propriétés explosives	Pas explosif
Propriétés oxydantes	Non oxydant
Point de Fusion	N.A.
Densité de vapeur	ca. 1.56 @ 0°C (Propane)
Point de Congélation	N.A.

Point d'ébullition bas	N.A.
Point d'ébullition élevé	N.A.
Point de décomposition	N.A.
Température d'auto-inflammation	450 (Propane)
Taux d'évaporation	Plus lent que l'éther

## SECTION 10) STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité

Le produit est stable dans des conditions normales d'entreposage.

### Conditions à éviter

Haute températures

### Substances incompatibles

Pas de données disponibles

### Réactions/polymerization dangereuses

Aucun connu.

### Produits de décomposition dangereux

Les produits de décomposition dangereux peuvent inclure du dioxyde de carbone, du monoxyde de carbone et d'autres fumées toxiques.

## SECTION 11) DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Corrosion/Irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaires

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité des cellules germinales

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétées

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Toxicité Aiguë

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Itinéraire probable d'exposition

Inhalation, ingestion, absorption cutanée, contact avec les yeux.

## SECTION 12) DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Toxicité

Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Persistance et dégradabilité

Intrinsèquement biodégradable.

### Potentiel de bioaccumulation

A le potentiel de bioaccumulation.

### Mobilité dans le sol

Flotte sur l'eau. Contient des composants volatils. S'évapore en une journée de la surface de l'eau ou du sol. Des volumes importants peuvent pénétrer dans le sol et contaminer les eaux souterraines.

### Autres effets indésirables

Pas de données disponibles.

### Résultats des évaluations PBT et vPvB

La substance n'est pas PBT/vPvB.

## SECTION 13) DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

### Évacuation des eaux

Sous la RCRA, il est de la responsabilité de l'utilisateur du produit de déterminer si, au moment de l'élimination, le produit répond aux critères de la RCRA pour les déchets dangereux. La gestion des déchets devrait être en pleine conformité avec toutes les réglementations fédérales, provinciales et municipales.

Les récipients vides retiennent des résidus de produit qui peuvent présenter les dangers du produit, par conséquent, ne pas mettre sous pression, couper, braser, souder ou utiliser à d'autres fins. Renvoyer les fûts aux centres de remise pour le nettoyage et la réutilisation appropriée.

## SECTION 14) INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Information IATA	Information IMDG	Information U.S. DOT
<b>UN number:</b>	UN1950	UN1950	UN1950
<b>Nom d'expédition:</b>	Aerosols, inflammable	Aerosols	Aerosols
<b>Classe de danger:</b>	2.1	2.1	2.1
<b>Groupe d'emballage:</b>	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Noter / Provision spéciale:</b>	(LTD QTY)	(LTD QTY)	(LTD QTY)

## SECTION 15) INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

CAS	Nom Chimique	% de Masse	Liste des réglementations
64742-52-5	HUILE DE NAPHTÈNE PARAFFINIQUE	30% - 40%	SARA312,TSCA, ACGIH, OSHA
68476-86-8	Gaz de pétrole liquéfiés, adoucis	20% - 30%	SARA312,VOC,TSCA, OSHA

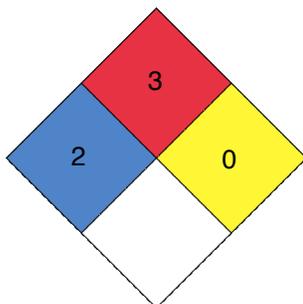
## Glossaire

ACGIH- American Conference of Governmental Industrial Hygienists ANSI- American National Standards Institute TMD - Transport des marchandises dangereuses CAS- Chemical Abstract Service Chemtrec- Chemical Transportation Emergency Center (US) (centre d'urgence des transports chimiques des États-Unis) CHIP- Chemical Hazard Information and Packaging (Informations sur les risques chimique et emballages) LIS- Liste Intérieure des substances CE- Concentration Equivalente EH40 (UK) - HSE Guidance Note EH40 Occupational Exposure Limits (note d'orientation sur Limites d'exposition en milieu de travail) EPCRA- Emergency Planning and Community Right-To-Know Act (planification de secours et le droit à-l'information) ESL- Effects screening levels (Niveaux de dépistage des effets) HMIS- Hazardous Materials Information Service (Service d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail) CL- Concentration Létale DL- Dosage Létale NFPA- National Fire Protection Association (Association nationale pour la protection contre le feu) LEMT- Limites d'exposition en milieu de travail OSHA- Occupational Safety and Health Administration, US Department of Labor (l'administration américaine de la sécurité et de la santé au travail) PEL- Permissible Exposure Limit (limites d'exposition recommandées) SARA (Title III)- Superfund Amendments and Reauthorization Act SARA 313- Superfund Amendments and Reauthorization Act, Section 313 ARI- Appareil Respiratoire Isolant STEL- Short Term Exposure Limit (Limite d'exposition à court terme) TCEQ- Texas Commission on Environmental Quality (La Commission Texane pour la Qualité de l'Environnement) TLV- Threshold Limit Value (valeur limite de seuil) TSCA- Toxic Substances Control Act Public Law 94-469 (Loi relative au contrôle des substances toxiques) TVP - Temps Valeur Pondérée US DOT- US Department of Transportation (département de Transport des États-Unis) SIMDUT: Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail

## HMIS

SANTÉ	1 / 2
INFLAMMABILITÉ	3
Danger physique	0
Protection personnelle	B

## NFPA



(\*) - Effets chroniques

Attention: les évaluations HMIS® sont basées sur une échelle d'évaluation de 0 à 4, 0 représentant les dangers ou risques minimaux et 4 représentant les dangers ou risques significatifs.

## Version 1.0:

Date de Révision: mai. 12, 2023

## DÉSISTEMENT

À notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus, ni aucune de ses filiales n'assument la responsabilité de l'exactitude ou l'intégralité des informations contenues dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. Les informations ci-dessus se rapporte à ce produit dans sa composition actuelle et est basé sur les informations disponibles à ce moment. L'addition de diluant ou d'autres additifs à ce produit peut entraîner d'importantes modifications à la composition et aux dangers du produit. Puisque les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, nous ne donnons aucune garantie ni implicite ni explicite et n'assumons aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces informations.