

# Fiche de Données de Sécurité



Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité: 20-11-2019

## Lubrifiant industriel pour engrenages KLONDIKE ISO 460 EP entièrement synthétique

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

**Identificateur de produit**

**Nom du produit** Lubrifiant industriel pour engrenages KLONDIKE ISO 460 EP entièrement synthétique

**Autres moyens d'identification**

**Code(s) du produit** Aucun renseignement disponible

**Synonymes**

**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation**

Utilisation recommandée Lubrifiant.  
Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

**Adresse du fabricant**

KLONDIKE Lubricants Corporation 3078 275th Street  
Langley,  
BC, V4W 3L4 Canada

General information 1-877-293-4691

info@klondikelubricants.com

**Numéro de téléphone à composer**

**en cas d'urgence**

Chemtrec (Within US) 1-800-424-9300 Chemtrec

(International) 1-703-527-3887

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Classification**

**Statut réglementaire de l'OSHA**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la communication des renseignements à l'égard des matières dangereuses de 2012 de l'OSHA (29 CFR 1910.1200)

Sensibilisation de la peau	Catégorie 1
----------------------------	-------------

**Éléments d'étiquetage**

#### VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE

**ATTENTION**

**Mentions de danger**  
Peut provoquer une allergie cutanée



**Aspect** Liquide ambré      **État physique** Liquide visqueux      **Odeur** Odeur de pétrole douce  
Odeur de soufre douce

### Conseils de prudence - Prévention

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail  
Porter des gants de protection

### Conseils de prudence - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon  
En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin  
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

### Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

### HNOC (danger non classé autrement)

### Autres renseignements

## 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

**Nom courant** Fluide lubrifiant à base de pétrole.  
**Famille chimique** Mélange d'hydrocarbures pétroliers.

Nom chimique	CAS-No	Weight %	Secret commercial
1-Decene, homopolymer, hydrogenated	68037-01-4	0-70	*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	0-75	*
Long-chain alkyl amine	Propriétaire	0.07-0.15	*

\*Le pourcentage exact (concentration) de la composition est retenue comme secret commercial.

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

**Conseils généraux** Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.

**Contact avec les yeux** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation persiste, appeler un médecin.

**Contact avec la peau** Laver la peau à l'eau et au savon. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

**Inhalation** Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Transporter la victime à l'air frais.

**Ingestion** NE PAS faire vomir. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

### Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

**Notes au médecin** Traiter en fonction des symptômes.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Moyens d'extinction appropriés

Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Produit chimique. Mousse. L'eau peut être utilisée pour garder les matériaux environnants au frais.

**Grands feux** Contacter le personnel d'urgence.

**Moyens d'extinction** Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.

inappropriés

### **Dangers particuliers associés au produit chimique**

Matière combustible.

**Produits de combustion dangereux** Monoxyde de carbone. Carbon dioxide (CO<sub>2</sub>).

### **Données sur les risques d'explosion**

**Sensibilité aux chocs** Aucun.

**Sensibilité aux décharges électrostatiques** Aucun.

### **Équipement de protection et précautions pour les pompiers**

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

## **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL**

### **Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence**

**Protection individuelle** Porter des gants/vêtements de protection et une protection pour les yeux/le visage.

### **Précautions relatives à l'environnement**

**Précautions relatives à l'environnement** Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

### **Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

**Méthodes de confinement** Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure.

**Méthodes de nettoyage** Absorber avec une matière absorbante inerte. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

## **7. MANUTENTION ET STOCKAGE**

### **Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

**Conseils sur la manutention sécuritaire** Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

### **Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

**Conditions d'entreposage** Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation. Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver hors de la portée des enfants.

**Produits incompatibles** Agents oxydants forts.

## **8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**

### **Paramètres de contrôle**

### **Directives relatives à l'exposition**

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	IDLH: 2500 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>

### Contrôles techniques appropriés

**Mesures d'ingénierie** Douches  
Douches oculaires  
Systèmes de ventilation.

### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

**Eye/face Protection** Lunettes de sécurité. Lunettes de protection.

**Protection de la peau et du corps** Vêtement à manches longues. Gants de protection.

**Protection respiratoire** Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

**Considérations générales sur l'hygiène** Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

### Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État physique** Liquide visqueux  
**Aspect** Liquide ambré

**Odeur** Odeur de pétrole douce  
Odeur de soufre douce

**Couleur** ambre

**Seuil olfactif** Aucun renseignement disponible

#### Propriété

**pH**

**Melting point/freezing point**

**Boiling Point/Range**

**Point d'éclair**

**Taux d'évaporation**

**Inflammabilité (solide, gaz)**

**Limites d'inflammabilité dans l'air**

**Limite supérieure**

**d'inflammabilité:**

**Limite inférieure d'inflammabilité**

**Pression de vapeur**

**Densité de vapeur**

**Densité**

**Solubilité dans l'eau**

**Solubilité dans d'autres solvants**

**Coefficient de partage**

**Température d'auto-inflammation**

**Température de décomposition**

**Viscosité cinématique**

**Viscosité dynamique**

**Propriétés explosives**

**Propriétés comburantes**

#### Valeurs

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

> 148.9 °C / > 300 °F

Aucun renseignement disponible

0.84-0.90

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

62-730 @40C mm<sup>2</sup>/s

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

#### Remarques • Méthode

(sur la base des composants)

### Autres renseignements

**Point de ramollissement** Aucun renseignement disponible

**VOC Content** Aucun renseignement disponible

**Densité** Aucun renseignement disponible

**Masse volumique apparente** Aucun renseignement disponible

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Réactivité

Aucune donnée disponible

### Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucun dans des conditions normales de traitement.

**Polymérisation dangereuse** Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### Conditions à éviter

Chaleur excessive.

### Matières incompatibles

Agents oxydants forts.

### Produits de décomposition dangereux

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

### Informations sur les voies d'exposition probables

**Renseignements sur le produit** Aucune donnée disponible

**Inhalation** L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut entraîner une irritation du système respiratoire.

**Contact avec les yeux** Éviter le contact avec les yeux. Peut causer une irritation.

**Contact avec la peau** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

**Ingestion** NE PAS goûter ou ingérer.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	> 15 g/kg ( Rat ) > 24 g/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	= 2062 ppm ( Rat ) 4 h
Long-chain alkyl amine	612 mg/kg ( Rat )	251 mg/kg ( Rat )	157 ppm ( Rat ) 4h

### Données sur les effets toxicologiques

**Symptômes** Aucun renseignement disponible.

### Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Sensibilisation** Aucun renseignement disponible.

**Mutagénicité sur les cellules** Aucun renseignement disponible.

**germinales**

**Cancérogénicité** Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	-	Group 1	Known	X

**Toxicité pour la reproduction**            Aucun renseignement disponible.  
**STOT - exposition unique**            Aucun renseignement disponible.  
**STOT - exposition répétée**            Aucun renseignement disponible.  
**Danger par aspiration**                Aucun renseignement disponible.

#### Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

### Persistance et dégradation

Aucun renseignement disponible.

### Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

### Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

### Méthodes de traitement des déchets

**Waste Disposal Method**            L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.

**Emballage contaminé**                Ne pas réutiliser le contenant.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

**DOT**                                        Non réglementé

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

**TSCA**                                        N'est pas conforme à (aux)  
**LIS/LES**                                    N'est pas conforme à (aux)  
**EINECS/ELINCS**                        N'est pas conforme à (aux)  
**ENCS**                                        N'est pas conforme à (aux)  
**IECSC**                                      N'est pas conforme à (aux)  
**KECL**                                        N'est pas conforme à (aux)  
**PICCS**                                        N'est pas conforme à (aux)

**AICS** N'est pas conforme à (aux)

**Légende :**

All components in this product are listed on the US Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory of chemicals.

**LIS/LES** - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances

**ENCS** - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

**IECSC** - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

**KECL** - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

**PICCS** - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

**U.S. Federal Regulations**

**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit ne contient aucun produit chimique soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Partie 372

**SARA 311/312 Catégories de dangers**

<b>Danger aigu pour la santé</b>	Non
<b>Danger chronique pour la santé</b>	Non
<b>Risque d'incendie</b>	Non
<b>Risque de décompression soudaine</b>	Non
<b>Danger de réaction</b>	Non

**Loi sur la qualité de l'eau**

Ce produit ne contient aucune substance polluante réglementée en vertu de la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42) :

**CERCLA**

Comme il est expédié, ce produit ne contient aucune substance réglementée comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive environmental response compensation and Liability Act) (40 CFR 302) ou de SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act) (40 CFR 355). Il peut exister des exigences particulières en matière de déclaration au niveau local, régional ou provincial pour des rejets de ce produit

**U.S. State Regulations**

**Proposition 65 de la Californie**

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65

**Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis**

<b>Nom chimique</b>	<b>New Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>	<b>Pennsylvanie</b>
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	X	-	X

**Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine**

**Numéro d'enregistrement du pesticide à l'EPA** Sans objet

**16. AUTRES INFORMATIONS**

<b><u>NFPA</u></b>	<b>Risques pour la santé</b> 1	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Instabilité</b> 0	<b>Propriétés physiques et chimiques</b> -
<b><u>HMIS</u></b>	<b>Risques pour la santé</b> 1	<b>Inflammabilité</b> 1	<b>Dangers physiques</b> 0	<b>Protection individuelle</b>

---

**Date d'émission** 02-02-2010  
**Date de révision** 20-11-2019  
**Note de révision**  
Sections de la FS mises à jour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 14 16  
**Avis de non-responsabilité**

**Fin de la fiche de données de sécurité**