

# Fiche de Données de Sécurité



Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité: 9-30-2021

## Huile turbine longue durée KLONDIKE ISO 32

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

**Identificateur de produit**

**Nom du produit** Huile turbine longue durée KLONDIKE ISO 32

**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 matériau n'est pas dangereux selon les critères de la norme de communication de danger fédérale OSHA 29CFR 1910.1200.

**Éléments d'étiquetage**

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

**Aspect** Liquide ambré  
jaune clair

**État physique** Liquide visqueux

**Odeur** Odeur de pétrole douce

**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
--------------	--------	----------	-------------------

Residual Oils (petroleum), solvent-dewaxed	64742-62-7	0-96	*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	0-99	*

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

## 4. PREMIERS SOINS

### Premiers soins

<b>Conseils généraux</b>	Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières.
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Laver la peau à l'eau et au savon. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
<b>Inhalation</b>	Transporter la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.
<b>Ingestion</b>	NE PAS faire vomir. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

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

<b>Symptômes</b>	Aucun renseignement disponible.
------------------	---------------------------------

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

<b>Notes au médecin</b>	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.

<b>Grands feux</b>	Contactez le personnel d'urgence.
--------------------	-----------------------------------

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau solide pour éviter la dispersion et la propagation du feu.
---	---

### Dangers particuliers associés au produit chimique

Matière combustible.

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

### Données sur les risques d'explosion

<b>Sensibilité aux chocs</b>	Aucun.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	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

<b>Protection individuelle</b>	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.

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

#### Conditions d'entreposage

Conserver dans un endroit sec, frais 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

<b>État physique</b>	Liquide visqueux	<b>Odeur</b>	Odeur de pétrole douce
<b>Aspect</b>	Liquide ambré jaune clair		
<b>Couleur</b>	ambre	<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible

<b><u>Propriété</u></b>	<b><u>Valeurs</u></b>	<b><u>Remarques • Méthode</u></b>
pH	Aucun renseignement disponible	
Melting point/freezing point	Aucun renseignement disponible	
Boiling Point/Range	Aucun renseignement disponible	
Point d'éclair	> 148.8 °C / > 300 °F	(sur la base des composants)
Taux d'évaporation	Aucun renseignement disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucun renseignement disponible	
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucun renseignement disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucun renseignement disponible	
Pression de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible	
Densité	0.87-0.89	
Solubilité dans l'eau	Aucun renseignement disponible	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	
Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible	
Température d'auto-inflammation		
Température de décomposition	Aucun renseignement disponible	
Viscosité cinématique	20-460 @40C mm2/s	
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible	
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

#### **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

<b>Renseignements sur le produit</b>	Aucune donnée disponible
<b>Inhalation</b>	L'inhalation des vapeurs à des concentrations élevées peut entraîner une irritation du système respiratoire.
<b>Contact avec les yeux</b>	Éviter le contact avec les yeux. Peut causer une irritation.
<b>Contact avec la peau</b>	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau. La substance peut causer une légère irritation de la peau.
<b>Ingestion</b>	NE PAS goûter ou ingérer.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent 64742-58-1	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 4480 mg/kg ( Rabbit )	-
Residual Oils (petroleum), solvent-dewaxed 64742-62-7	> 5000 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	= 2.18 mg/L ( Rat ) 4 h
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

## 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

<b>Sensibilisation</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Cancérogénicité</b>	Les huiles minérales sont connues pour causer le cancer en raison de composants cancérogènes (p. ex., le benzène). L'huile minérale présente dans ce produit est hautement raffinée et ne devrait pas être considérée comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Residual Oils (petroleum), solvent-dewaxed 64742-62-7	-	Group 1	Known	X
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7	-	Group 1	Known	X

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition unique</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>STOT - exposition répétée</b>	Aucun renseignement disponible.
<b>Danger par aspiration</b>	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
Residual Oils (petroleum), solvent-dewaxed	-	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss	1000: 48 h Daphnia magna mg/L

64742-62-7		mg/L LC50	EC50
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**

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

Danger aigu pour la santé	Non
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de décompression soudaine	Non
Danger de réaction	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**

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
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>NFPA</b>	Risques pour la santé 0	Inflammabilité 1	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<b>HMIS</b>	Risques pour la santé 0	Inflammabilité 1	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

**Date d'émission** 9-30-2021

**Date de révision** 9-30-2021

#### **Note de révision**

Sections de la FS mises à jour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 16

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.