

# Fiche de Données de Sécurité



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

## Liquide universel rouge pour tracteurs KLONDIKE

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

**Identificateur de produit**

**Nom du produit** Liquide universel rouge pour tracteurs KLONDIKE

**Autres moyens d'identification**

**Code(s) du produit**

**Synonymes** Aucun renseignement disponible

**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)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Sensibilisation de la peau	Catégorie 1

**Éléments d'étiquetage**

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

**ATTENTION**

**Mentions de danger**

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée



**Aspect** Liquide coloré rouge

**État physique** Liquide visqueux

**Odeur** Odeur de pétrole douce

#### Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation  
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols  
Il ne faut pas que les vêtements de travail contaminés quittent le lieu de travail  
Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

#### Conseils de prudence - Réponse

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 oculaire persiste : consulter un médecin

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/réceptacle 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
2-ethylhexyl zinc dithiophosphate	4259-15-8	0.6-1.5	*
C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	Propriétaire	0.3-0.6	*
Triphenyl phosphite	101-02-0	0.06-0.15	*
Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic	64742-54-7	0-86.5	*

\*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 l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

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

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

### Dangers particuliers associés au produit chimique

Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition.

**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.

### 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 coloré rouge	<b>Seuil olfactif</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Couleur</b>	rouge		

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
<b>pH</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Melting point/freezing point</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Boiling Point/Range</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Point d'éclair</b>	210 °C / 410 °F	Cleveland open cup (COC)
<b>Taux d'évaporation</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>		
<b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Pression de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Densité de vapeur</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Densité</b>	0.88	
<b>Solubilité dans l'eau</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Coefficient de partage</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Température d'auto-inflammation</b>		
<b>Température de décomposition</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Viscosité cinématique</b>	55-65 @40C mm <sup>2</sup> /s	
<b>Viscosité dynamique</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Propriétés explosives</b>	Aucun renseignement disponible	
<b>Propriétés comburantes</b>	Aucun renseignement disponible	

### Autres renseignements

<b>Point de ramollissement</b>	Aucun renseignement disponible
<b>VOC Content</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Densité</b>	Aucun renseignement disponible
<b>Masse volumique apparente</b>	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** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Ingestion** NE PAS goûter ou ingérer.

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
2-ethylhexyl zinc dithiophosphate 4259-15-8	= 3100 mg/kg ( Rat )	> 5000 mg/kg ( Rabbit )	-
Triphenyl phosphite 101-02-0	= 1590 mg/kg ( Rat ) = 444 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	> 6.7 mg/L ( Rat ) 1 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

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

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

**germinales**  
**Cancérogénicité**

Les huiles minérales sont connues pour causer le cancer en raison de composants cancérigènes (p. ex., le benzène). L'huile minérale présente dans ce produit est hautement raffinée et ne devrait pas être considérée comme un cancérigène.

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 .

ETAmél (orale)      4996 mg/kg  
ETAmél (cutané)      5043 mg/kg

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

**Écotoxicité**

Nom chimique	Algues/plantes aquatiques	Poissons	Crustacés
2-ethylhexyl zinc dithiophosphate 4259-15-8	1.0 - 5.0: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50	10.0 - 35.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static 1.0 - 5.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	1 - 1.5: 48 h Daphnia magna mg/L 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.

Nom chimique	Coefficient de partage
2-ethylhexyl zinc dithiophosphate 4259-15-8	2.86
Triphenyl phosphite 101-02-0	4.98

**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

## 15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

### Inventaires internationaux

<b>TSCA</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>LIS/LES</b>	N'est pas 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>	N'est pas conforme à (aux)
<b>KECL</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>PICCS</b>	N'est pas conforme à (aux)
<b>AICS</b>	N'est pas conforme à (aux)

### Légende :

**TSCA** - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

**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

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
2-ethylhexyl zinc dithiophosphate 4259-15-8	X	-	X
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

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

Date d'émission    9-30-2021

Date de révision    9-30-2021

Note de révision

Libération initiale

#### 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.

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