

Fiche de Données de Sécurité



Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité: 30-09-2019

Huile de turbine de compresseur à circulation complètement synthétique ISO 460

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

Identificateur de produit

Nom du produit Huile de turbine de compresseur à circulation complètement synthétique ISO 460

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 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

Non classé

Aspect ambre

État physique Liquide visqueux

Odeur Aucun renseignement disponible

HNOC (danger non classé autrement)

Autres renseignements

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Famille chimique

Mélange d'hydrocarbures pétroliers.

| Nom chimique | CAS-No | Weight % | Secret commercial |
|--------------|--------|----------|-------------------|
|--------------|--------|----------|-------------------|

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 et réducteurs 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 ³ | TWA: 5 mg/m ³ | IDLH: 2500 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |

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 | Odeur | Aucun renseignement disponible |
| Aspect | ambre | Seuil olfactif | Aucun renseignement disponible |
| Couleur | ambre | | |

| <u>Propriété</u> | <u>Valeurs</u> | <u>Remarques • Méthode</u> |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| pH | Aucun renseignement disponible | |
| Melting point/freezing point | Aucun renseignement disponible | |
| Boiling Point/Range | Aucun renseignement disponible | |
| Point d'éclair | > 148 °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 | 0.87-0.88 | |
| 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 | 200-500 @40C cST | |
| 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, flammes et étincelles.

Matières incompatibles

Agents oxydants et réducteurs 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. Peut être nocif par contact cutané.

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 |

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.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

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) | 5087 mg/kg |
| ETAmél (cutané) | 5087 mg/kg |

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

| Nom chimique | Algues/plantes aquatiques | Poissons | Crustacés |
|--|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Petroleum distillates, hydrotreated heavy paraffinic 64742-54-7 | - | 5000: 96 h Onconorhynchus 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

| | |
|------------------------|----------------|
| <u>DOT</u> | Non réglementé |
| <u>IATA</u> | Non réglementé |
| <u>IMDG/IMO</u> | 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 :

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

| | |
|---|-----|
| 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

| | | | | | | |
|--------------------|-----------------------|------------------|---|-------------------|---|-------------------------------------|
| <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 30-09-2019

Date de révision 30-09-2019

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