



FICHE SIGNALÉTIQUE

Date of the latest revision of the safety data sheet: 20-05-2019
Supercedes:

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

Identificateur de produit

Nom du produit KLONDIKE ENVIRO AW 22, 32, 46, 68 Inherently Biodegradable Hydraulic Fluids

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 90222, 90391, 90416, 90406, 190416, 190406
Synonymes Aucun renseignement disponible

8WLOLVDWLRQUHFRPPDQGpHSRXUOHSURGXLWFKLPLTXHHWUHVWULFWLRQVHQPDWLqUH
GTXWLDWLRQ
8WLOLVDWLRQUHFRPPDQGpH +\GUDXOLF)OXLG/XEULFDQW
8WLOLVDWLRQVFRQWUHLQGLTXpXVXQUHQVHLJQHPHQWGLVSRQLEOH

Données relatives au fournisseur

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) KLONDIKE Lubricants Corporation
307, 275th Street
Langley, BC, V4W 3L4
Canada
General information 1-,77-293-4691
info 4 klondikelubricants.com
Numéro d'appel d'urgence
Chemtrec (Within US) ,00-424-9300 Chemtrec (International)
1-1-703-527-3, ,7

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 Transparent, yellow tinted fluid	État physique Liquide visqueux	Odeur Odeur de pétrole douce

HNOC (danger non classé autrement)

Autres renseignements

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom courant Hydrocarbon Lubricating Fluid.

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

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 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	Odeur de pétrole douce
Aspect	Transparent, yellow tinted fluid		
Couleur	jaune clair	Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>
pH	Aucun renseignement disponible
Melting point/freezing point	Aucun renseignement disponible
Boiling Point/Range	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair	> 180 °C / > 356 °F
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	0.85-0.87
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	21-73 @40C mm2/s
Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible

Remarques • Méthode

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. Tenir à l'écart des flammes, des surfaces chaudes et des sources d'inflammation.

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
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
Lubricating oils, petroleum, hydrotreated spent 64742-58-1	> 2000 mg/kg (Rat)	> 4480 mg/kg (Rabbit)	-

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 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 .

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 :

- 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

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

Date d'émission 20-05-2019

Date de révision 20-05-2019

Note de révision

Sections de la FS mises à jour 2 4 5 6 7 8 9 10 11 14

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.