

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

Identificateur de produit**Nom du produit** CENTOPLEX GLP 500**Autres moyens d'identification****Code du produit :** 020181**Synonymes** Aucun**Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation****Utilisation recommandée** Lubrifiant.**Utilisations contre-indiquées** Utilisation par le consommateur**Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Adresse du fournisseur**

Klüber Lubrication NA LP

32 Industrial Drive

Londonderry, NH 03053

Phone: (603) 647-4104

Fax: (603) 647-4106

Numéro d'appel d'urgence**Numéro d'appel d'urgence** CHEMTREC: 1-800-424-9300; INTERNATIONAL: (703) 527-3887

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification**WHMIS 2015 Regulatory Status**

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015)

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

Éléments d'étiquetage**VUE D'ENSEMBLE DES PROCÉDURES D'URGENCE****Mot indicateur**

Avertissement

Mentions de danger

Provoque une sévère irritation des yeux

Peut provoquer une allergie cutanée



Aspect Pâte

État physique Solide

Odeur Légère

Conseils de prudence - Prévention

Laver soigneusement le visage, les mains et toute surface de peau exposée après manipulation

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/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

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 oculaire persiste : consulter un médecin

Peau 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 informations**

• Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

Toxicité aiguë inconnue

3.4968 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ce produit chimique est considéré comme dangereux selon la norme sur la Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015)

Composants	No. CAS	% en poids	Secret commercial
Mineral Oil	Propriétaire	90 - 100%	*
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8	1- 2.5%	*
N,N-bis(2-Ethylhexyl)-ar-methyl-1H-benzotriazole-1-methanamine	94270-86-7	0.1 - 0.25%	*

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins

Contact avec les yeux: Bien rincer à l'eau abondante pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

Contact avec la peau: Rincer abondamment à l'eau. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

Inhalation : Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation de fumées de surchauffe ou de combustion. Si les symptômes persistent, appeler un médecin.

Ingestion: Ne PAS faire vomir. Consulter un médecin.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Avis aux médecins: Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié:

Dioxyde de carbone (CO₂). Produit chimique. Sable sec. Extincteur à l'eau ou à mousse.

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

Une décomposition thermique peut mener à l'émission de gaz et de vapeurs irritants. L'eau peut être utilisée pour refroidir les conteneurs fermés.

Produits de combustion dangereux Oxydes de carbone. Oxydes d'azote (NO_x). Oxydes de phosphore. Oxydes de soufre.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs Aucun.

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun.

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants:

En cas d'incendie ou d'explosion, ne pas respirer les émanations. En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire autonome. Procédures courantes pour des feux de produits chimiques.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Précautions individuelles: Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Porter un équipement de protection individuelle.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions environnementales : Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes de nettoyage: Racler le produit. Ramasser et mettre dans des conteneurs proprement étiquetés. Nettoyer la surface contaminée à fond.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions d'entreposage Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir au frais.
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés. Éviter une exposition directe au soleil

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE**Paramètres de contrôle****Directives relatives à l'exposition**

Composants	ACGIH TLV	OSHA (TWA mg/m ³):	IDLH:
Mineral Oil -	5 mg/m ³ (oil mist)	5 mg/m ³ (oil mist)	

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ordre technique: Vérifier que la ventilation est adéquate, en particulier dans des zones confinées.

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

Protection respiratoire: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
Protection des mains: Gants imperméables
Protection des yeux: Lunettes de sécurité avec protections latérales
Protection de la peau et du corps: Les précautions habituelles de sécurité, lors de la manipulation du produit, permettront une protection efficace contre ce risque potentiel.
Considérations générales sur l'hygiène Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

État physique Solide				
Aspect Pâte		Odeur Légère	Couleur Brun	Seuil olfactif Aucun renseignement disponible
Propriété	Valeurs	Remarques • Méthode	pH	Non applicable
Point de fusion/point de congélation	Aucun renseignement disponible		Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	Aucun renseignement disponible
Point d'éclair	Not Applicable	ISO 2592	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	< 0.001 hPa, 20 °C		Densité de vapeur	Aucun renseignement disponible
Densité	0.94		Solubilité dans l'eau	Insoluble dans l'eau

Solubilité dans d'autres solvants	Aucun renseignement disponible	Coefficient de partage	Aucun renseignement disponible
Température d'auto-inflammation	Aucun renseignement disponible	Température de décomposition	Aucun renseignement disponible
Viscosité cinématique	Aucun renseignement disponible	Viscosité dynamique	Aucun renseignement disponible
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible		
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible		

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
Densité	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**Réactivité**

Non applicable

Stabilité chimique

Stabilité	Stable dans des conditions normales
Possibilité de réactions dangereuses	
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles
Produits de décomposition dangereux	
Produits de décomposition dangereux	Aucun dans des conditions normales de traitement

Matières incompatibles

Matières incompatibles	des oxydants forts
-------------------------------	--------------------

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES**Informations sur les voies d'exposition probables**

Renseignements sur le produit	Ce produit ne présente pas un risque de toxicité aiguë selon les renseignements connus ou fournis
Contact avec les yeux	Irritant pour les yeux.
Contact avec la peau	Un contact prolongé peut causer une rougeur et une irritation. Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
Inhalation	Les vapeurs ou l'aérosol qui peuvent se former à des températures élevées peuvent irriter les yeux et les voies respiratoires.

Ingestion

L'ingestion peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

Composants	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - 4259-15-8	= 3100 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-

Informations sur les effets toxicologiques**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.
Effets mutagènes:	Les expérimentations animales n'ont pas montré des effets mutagènes ou tératogènes.
Cancérogénicité	Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou potentiellement cancérogène inscrit par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.
Toxicité pour la reproduction	Ce produit ne présente pas de dangers connus ou suspectés pour la reproduction.
STOT - exposition unique	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
STOT - exposition répétée	Aucun dans des conditions normales d'utilisation.
Danger par aspiration	Non applicable.

Mesures numériques de la toxicité - Renseignements sur le produit

Toxicité aiguë inconnue 3.4968 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue

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

ETAmél (orale)	5157 mg/kg
ETAmél (cutané)	5278 mg/kg
ETAmél (inhalation-vapeur)	21440 mg/l

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES**Écotoxicité**

Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme

3.9735 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu

Mineral Oil -	
Algues/plantes aquatiques	-
Poissons	5000: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50
Crustacés	1000: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - 4259-15-8	
Algues/plantes aquatiques	1.0 - 5.0: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50
Poissons	1.0 - 5.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 10.0 - 35.0: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 semi-static
Crustacés	1 - 1.5: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance et dégradabilité

Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Aucun renseignement disponible.

Mobilité

Le produit est insoluble et flotte sur l'eau.

Composants	Coefficient de partage
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - 4259-15-8	2.86

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets	L'élimination doit être conforme aux lois et aux réglementations régionales, nationales et locales.
Emballage contaminé	Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur recyclage ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT	Non réglementé
TMD	Non réglementé
IATA-DGR	Non réglementé
IMO / IMDG	Non réglementé

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

TSCA:	Listed in TSCA
DSL:	Inscrit dans DSL
EINECS/ELINCS	This product complies with EINECS/ELINCS
Chine:	This product complies with China IECSC.
KECL:	This product does not comply with Korea KECL.
PICCS:	This product complies with Philippines PICCS.
AICS :	All the constituents of this material are listed on the Australian AICS

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 - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

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

Canada Déclaration HPR

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015)

US Règlements fédéraux**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Composants	SARA 313 Threshold:
-------------------	----------------------------

Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Zinc compound (1%)
------------------------------------------------------	--------------------

SARA 311/312 Catégories de dangers

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

CWA (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

State Regulations (RTK)

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

Composants	NJRTK:	MARTK:	PARTK:
Mineral Oil -	Substance no. 1437 Listed. Substance no. 4004 Listed.	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) - 4259-15-8	Substance no. 3012 Listed	Non inscrit(e)	Listed

Renseignements de l'étiquette de l'EPA américaine

Numéro d'homologation des pesticides de l'EPA Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS

Nfpa:

Health: 1

Inflammabilité : 1

Instabilité 0

NFPA/HMIS * for Carc, Muta, Tera, Specific Organ *

HMIS health rating:

Health: 2

Inflammabilité : 1

Dangers physiques 0

Protection individuelle B

Date d'émission 05-02-2017

Date de révision 05-02-2017

Note de révision

Non applicable

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 signalétique