

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **Identificateur de produit**

- **Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment**

- **Code du produit:** 204250

- **Emploi de la substance / de la préparation** additif de l'huile pour engrenages

- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

- **Producteur/fournisseur:**

- Terraclean, division of, CPS Products Canada Ltd.

- 1324 Blundell Road

- Mississauga, ON, L4Y 1M5

- Canada

- Phone: (905) 615-8620

- email: customerservice@terraclean.net

- **Numéro d'appel d'urgence:** CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 hr

2 Identification des dangers

Classé selon les critères du Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) , OSHA Communication Standard dangereuses (29 CFR 1910.1200) et le Règlement sur les produits contrôlés .

- **Classification de la substance ou du mélange**

Eye Dam. 1 H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Aquatic Acute 3 H402 Nocif pour les organismes aquatiques.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Éléments d'étiquetage**

- **Éléments d'étiquetage SGH**

- Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

- **Pictogrammes de danger**



GHS05 GHS07

- **Mention d'avertissement** Danger

- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

- Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

- Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., calcium salts

- **Mentions de danger**

- Provoque des lésions oculaires graves.

- Peut provoquer une allergie cutanée.

- Nocif pour les organismes aquatiques.

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

- **Conseils de prudence**

- Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

- Éviter le rejet dans l'environnement.

- 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.

- Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

(suite page 2)

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 1)

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Mélanges**
- **Description:** Mélange: consistant en substances dangereuses énumérées ci-dessous.

· **Composants dangereux/non dangereux:**

96152-40-8	9-Octadecenoic acid (Z)-, isooctyl ester, reaction products with glycerol trioleate and sulfur	2.5-<10%
68649-42-3	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	1-<2.5%
90194-27-7	Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., calcium salts	1-<2.5%
112-90-3	(Z)-octadec-9-enylamine	0.1-<1%

· **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
 - **Après inhalation:**
 - Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.
 - En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
 - **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
 - **Après contact avec les yeux:**
 - Rincer avec soin à l'eau. Retirer les lentilles de contact si cela s'avère opportun et facile.
 - Consulter un médecin si une irritation oculaire se développe ou persiste.
 - **Après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
 - **Indications destinées au médecin:**
 - **Principaux symptômes et effets, aigus et différés** voir la section 11
 - **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
- Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
 - CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
 - Pour plus d'informations, voir section 10.
- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**
 - Il est recommandé de porter un appareil respiratoire autonome. L'eau peut éclabousser les éléments proches.

NAF

(suite page 3)

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
Éviter le contact avec les yeux. Éviter tout contact répété ou prolongé avec la peau
Ne pas toucher ou marcher sur le produit déversé.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
Prendre des précautions pour éviter toute libération dans l'environnement. Éviter toute pénétration dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et/ou les eaux souterraines.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Assurer une aération suffisante.
- **Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
 - **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
Éviter la formation d'aérosols.
 - **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'écart des sources d'inflammation et de matériaux haute température.
protéger contre les charges électrostatiques
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
 - **Stockage:**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Pour connaître les matériaux incompatibles, voir section 10.
 - **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
 - **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Paramètres de contrôle**
 - **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
 - **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
 - **Autres limites d'exposition**
Contient de l'huile minérale. Dans les cas propices à la formation de brouillards, vérifier la PEL de 5 mg par mètre cube de l'OSHA et la TWA de 5 mg par mètre cube de l'ACGIH pour contrôler d'éventuels brouillards d'huile minérale.

(suite page 4)

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 3)

· **Contrôles de l'exposition**· **Equipement de protection individuel:**· **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Eviter tout contact avec les yeux.

· **Protection respiratoire:**

En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un filtre respiratoire; en cas d'exposition intense ou durable, utiliser un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Utiliser un appareil de protection respiratoire uniquement en cas de formation d'aérosol ou de brouillard.

· **Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374)

· **Protection des yeux:**

Lunettes de protection. S'il y a un danger d'éclaboussures ou de brouillard porter des lunettes à coques latérales ou un écran facial.

9 Propriétés physiques et chimiques· **Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**· **Indications générales**· **Aspect:**· **Forme:**

Liquide

· **Couleur:**

Brun

· **Odeur:**

Genre benzène

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

· **valeur du pH:**

Non déterminé.

· **Changement d'état**· **Point de fusion:**

Non déterminé.

· **Point d'ébullition:**

Non déterminé.

· **Point d'éclair**

182 °C

· **Inflammabilité (solide, gazeux):**

Non applicable.

· **Température d'inflammation:**· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **Auto-inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Limites d'explosion:**· **Inférieure:**

Non déterminé.

· **Supérieure:**

Non déterminé.

· **Pression de vapeur:**

Non déterminé.

· **Densité à 20 °C:**1.064 g/cm³

(suite page 5)

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 4)

· Densité relative à 15 °C	1.074
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation	Non déterminé.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage (n-octanol/eau):	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Dynamique:	Non déterminé.
· Cinématique à 40 °C:	143 mm ² /s
· Teneur en solvants:	
· Solvants organiques:	0.0 %
· Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

- **Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Stabilité chimique**
 - **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Matières incompatibles:** Acides forts. Agents oxydants.
- **Produits de décomposition dangereux:**
 - Gaz nitreux
 - Sulfure d'hydrogène
 - Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
 - Composés phosphorés
 - Oxydes de soufre (SOx)
 - Mercaptan
 - oxydes de calcium
 - oxydes de zinc

11 Informations toxicologiques

- **Informations sur les effets toxicologiques**
 - **Toxicité aiguë**

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:		
Oral	LD50	25000 mg/kg
Phosphoric Acid Ester, amine salt		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)
112-90-3 (Z)-octadec-9-enylamine		
Oral	LD50	500 mg/kg (ATE)

- **Effet primaire d'irritation:**
 - **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Peut provoquer une légère irritation de la peau. Le contact cutané prolongé ou répété, comme au moyen de vêtements humidifiés avec cette matière, peuvent causer une dermatite.
 - **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Effet fortement irritant avec risque d'une affection grave des yeux.

(suite page 6)

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 5)

- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Sensibilisation possible par contact avec la peau.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants:
Irritant

12 Informations écologiques

- **Toxicité**
 - **Toxicité aquatique:** Nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.
- **Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Comportement dans les compartiments de l'environnement:**
 - **Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
 - **Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques:**
 - **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
 - **Indications générales:**
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Nocif pour les organismes aquatiques.
- **Résultats des évaluations PBT et VPVB**
 - **PBT:** Non applicable.
 - **vPvB:** Non applicable.
- **Autres effets néfastes** Voorkom lozing in het milieu.

13 Considérations relatives à l'élimination

- **Méthodes de traitement des déchets**
 - **Recommandation:**
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
 - **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

14 Informations relatives au transport

- | | |
|-------------------------------------------------------|-----------------|
| · Numéro ONU | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · Désignation officielle de transport de l'ONU | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · Classe(s) de danger pour le transport | |
| · DOT, IMDG, IATA | |
| · Class | néant |
| · Groupe d'emballage | |
| · DOT, IMDG, IATA | néant |
| · Dangers pour l'environnement: | Non applicable. |

(suite page 7)

NAF

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 6)

- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Précautions particulières à prendre par l'utilisateur | Non applicable. |
| · Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC | Non applicable. |
| · "Règlement type" de l'ONU: | néant |

15 Informations relatives à la réglementation

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

- **Sara**

- **Section 355 (substances extrêmement dangereuses)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **TSCA (contrôle des substances toxiques acte)**

- Tous les composants sont compris.

- **Proposition 65**

- **Produits chimiques connus pour causer le cancer**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les femmes:**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Chimiques connus pour causer la toxicité reproductive pour les hommes:**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Chimiques connus pour causer toxicité pour le développement:**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Catégories Cancérogènes**

- **EPA (Agence De Protection De L'Environnement)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **TLV (Valeur limite établie par l'ACGIH)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **NIOSH-Ca (National Institute for Occupational Safety and Health)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Liste canadienne des substances**

- **Liste des substances domestiques (DSL) du Canada**

- Tous les composants sont compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 0.1%)**

- Aucun des composants n'est compris.

- **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (limite 1%)**

- Aucun des composants n'est compris.

(suite page 8)

Fiche signalétique

Date d'émission: 22.10.2015

Numéro de version 1

Révision: 22.10.2015

Nom du produit: Terraclean Gear Oil Treatment

(suite de la page 7)

· **Pictogrammes de danger**

GHS05 GHS07

· **Mention d'avertissement** Danger· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts
Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., calcium salts

· **Mentions de danger**

Provoque des lésions oculaires graves.
Peut provoquer une allergie cutanée.
Nocif pour les organismes aquatiques.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
Éviter le rejet dans l'environnement.
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.
Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.
Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

16 Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Date d'émission:** 22 octobre 2015· **Contact:** Engineering Department· **Changements de Révision:** v 1.0 - original SDS release (October 22, 2015)· **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Skin Sens. 1: Sensitisation - Skin, Hazard Category 1

Aquatic Acute 3: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 3

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3