

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 1. IDENTIFICATION

Nom du produit : EnviroTech GREEN CLEANER

No. d'article : 349057

Autres moyens d'identification : Donnée non disponible

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom du fournisseur : Klüber Lubrication NA LP  
9010 County Road 2120  
Tyler, Texas 75707  
USA  
Phone: +1 903 534-8021  
Fax: +1 903 581-4376

32 Industrial Drive  
Londonderry, NH 03053  
USA  
Phone: +1 603 647-4104  
Fax: +1 603 647-4106

Adresse e-mail de la personne responsable de FDS : mcm@us.kluber.com  
Material Compliance Management

Numéro d'appel d'urgence : +1-517-545-7070 NCEC

#### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Produit de nettoyage

Restrictions d'utilisation : Réservé aux utilisateurs professionnels.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Classement SGH en conformité avec les règlements sur les produits dangereux

Pas une substance ni un mélange dangereux.

#### Éléments d'étiquetage SGH

Ce produit chimique n'est pas considéré comme dangereux par le Règlement sur les Produits Dangereux (SIMDUT 2015).

#### Autres dangers

Aucun(e) à notre connaissance.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Produit de nettoyage  
Solution aqueuse  
Agents tensio-actifs

#### Composants

Nom Chimique	Nom commun/Synonyme	No.-CAS	Concentration (% w/w)
Alcools en C9-11 éthoxylés	Alcools en C9-11 éthoxylés	68439-46-3	Secret commercial** ( $\geq 5$ - $< 10$ *)
carbonate de sodium	carbonate de sodium	497-19-8	Secret commercial** ( $\geq 1$ - $< 5$ *)

\* La concentration ou la plage de concentration réelle est retenue en tant que secret industriel

\*\* Voir la Section 15 pour des renseignements concernant le CCRMD.

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si des signes/symptômes persistent, requérir une assistance médicale.  
Coucher la personne concernée et la maintenir au chaud.  
Respiration artificielle en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire.

En cas de contact avec la peau : Retirer les vêtements souillés. Si des symptômes d'irritation se manifestent, consulter un médecin.  
En cas de contact, rincer immédiatement la peau avec beaucoup d'eau.

En cas de contact avec les yeux : Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 10 minutes.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Amener la victime à l'air libre.  
Ne PAS faire vomir.  
Se rincer la bouche à l'eau.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Pas d'information disponible.  
Aucun(e) à notre connaissance.

Avis aux médecins : Pas d'information disponible.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyens d'extinction appropriés : Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
- Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone  
Oxydes d'azote (NOx)  
Oxydes de métaux
- Information supplémentaire : Procédure standard pour feux d'origine chimique.
- Équipements de protection particuliers des pompiers : En cas d'incendie, porter un appareil de protection respiratoire autonome.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
L'inhalation de produits de décomposition peut entraîner des problèmes de santé.

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Essayer de prévenir la pénétration du matériel dans les égouts ou les cours d'eau.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13).

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Pour l'équipement de protection individuel, voir rubrique 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

Conditions de stockage sûres : Conserver dans le conteneur d'origine.  
Conserver le conteneur fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.  
Conserver dans un endroit frais à l'écart des acides.  
Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement.  
Stocker en tenant compte des législations nationales spécifiques.  
Conserver dans des conteneurs proprement étiquetés.

Protéger du gel.

## SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Mesures d'ordre technique : aucun(e)

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.

Filtre de type : Type A

### Protection des mains

Matériel : Caoutchouc nitrile  
Délai de rupture : > 10 min  
Indice de protection : Classe 1

Remarques : En cas de contact prolongé ou répété, utiliser des gants de protection. Le temps de pénétration dépend, entre autres choses de la matière, de l'épaisseur et du type de gants et doit donc être mesuré dans chaque cas.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité avec protections latérales

Mesures de protection : Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.  
Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail.

Mesures d'hygiène : Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version 1.1	Date de révision: 2023-01-06	Date de dernière parution: 2021-10-28 Date de la première version publiée: 2021-10-28	Date d'impression: 2023-01-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

exposée soigneusement après manipulation.

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	:	liquide
Couleur	:	jaune
Odeur	:	légère
Seuil olfactif	:	Donnée non disponible
pH	:	11.0 (20 °C) Concentration: 100 %
Point/intervalle de fusion	:	Donnée non disponible
Point/intervalle d'ébullition	:	Donnée non disponible
Point d'éclair	:	Non applicable
Taux d'évaporation	:	Donnée non disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Non applicable
Auto-inflammation	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure / Limite d'inflammabilité supérieure	:	Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure / Limite d'inflammabilité inférieure	:	Donnée non disponible
Pression de vapeur	:	23 hPa (20 °C)
Densité de vapeur relative	:	Donnée non disponible
Densité relative	:	1.017 (20 °C) Substance de référence: Eau La valeur est calculée.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version 1.1	Date de révision: 2023-01-06	Date de dernière parution: 2021-10-28 Date de la première version publiée: 2021-10-28	Date d'impression: 2023-01-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

Masse volumique apparente : Donnée non disponible

Solubilité(s)

Hydrosolubilité : soluble

Solubilité dans d'autres solvants : Donnée non disponible

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Donnée non disponible

Température d'auto-inflammabilité : Donnée non disponible

Température de décomposition : Donnée non disponible

Viscosité

Viscosité, dynamique : Donnée non disponible

Viscosité, cinématique : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Non explosif

Propriétés comburantes : Donnée non disponible

Point de sublimation : Donnée non disponible

## SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité : Pas de dangers particuliers à signaler.

Stabilité chimique : Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses : Réaction exothermique avec les acides.

Conditions à éviter : Pas de conditions à remarquer spécialement.

Matières incompatibles : Acides

Produits de décomposition dangereux : Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

- Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë: > 5,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul
- Toxicité aiguë par inhalation : Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.
- Toxicité aiguë par voie cutanée : Remarques: Ces informations ne sont pas disponibles.

##### Composants:

##### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): > 5,000 mg/kg
- Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg  
Evaluation: La substance ou le mélange ne présente pas de toxicité aiguë par la peau

##### **carbonate de sodium:**

- Toxicité aiguë par voie orale : DL50 (Rat): 4,090 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Produit:

- Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

##### Composants:

##### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

- Espèce : Lapin
- Evaluation : Pas d'irritation de la peau
- Résultat : Pas d'irritation de la peau

##### **carbonate de sodium:**

- Espèce : Lapin
- Evaluation : Pas d'irritation de la peau
- Résultat : Pas d'irritation de la peau

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Produit:

- Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

---

### Composants:

#### Alcools en C9-11 éthoxylés:

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritation légère des yeux  
Méthode : OCDE ligne directrice 405

#### carbonate de sodium:

Espèce : Lapin  
Résultat : Irritant pour les yeux.  
Evaluation : Irritant pour les yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

### Composants:

#### Alcools en C9-11 éthoxylés:

Espèce : Cochon d'Inde  
Evaluation : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.  
Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

#### carbonate de sodium:

Résultat : N'a pas d'effet sensibilisant sur les animaux de laboratoire.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

##### Produit:

Génotoxicité in vitro : Remarques: Donnée non disponible

Génotoxicité in vivo : Remarques: Donnée non disponible

#### Cancérogénicité

##### Produit:

Remarques : Donnée non disponible

#### Toxicité pour la reproduction

##### Produit:

Effets sur la fertilité : Remarques: Donnée non disponible

Incidences sur le : Remarques: Donnée non disponible

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

développement du fœtus

### Composants:

#### **carbonate de sodium:**

Toxicité pour la reproduction : - Fertilité -  
- Evaluation Pas toxique pour la reproduction

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

#### Composants:

#### **carbonate de sodium:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition unique.

### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

#### Composants:

#### **carbonate de sodium:**

Evaluation : La substance ou le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, exposition répétée.

### **Toxicité à dose répétée**

#### Produit:

Remarques : Ces informations ne sont pas disponibles.

### **Toxicité par aspiration**

#### Produit:

Ces informations ne sont pas disponibles.

### **Information supplémentaire**

#### Produit:

Remarques : L'information fournie est basée sur les données des composants et de la toxicologie de produits similaires.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

##### Produit:

Toxicité pour les poissons : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les algues/plantes aquatiques : Remarques: Donnée non disponible

Toxicité pour les microorganismes : Remarques: Donnée non disponible

##### Composants:

##### **carbonate de sodium:**

Toxicité pour les poissons : CL50 (Lepomis macrochirus (Crapet arlequin)): 300 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 199.82 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

#### Persistance et dégradabilité

##### Produit:

Biodégradabilité : Remarques: Donnée non disponible

Élimination physico-chimique : Remarques: Donnée non disponible

##### Composants:

##### **Alcools en C9-11 éthoxylés:**

Biodégradabilité : Résultat: rapidement biodégradable  
Biodégradation: 88 %  
Durée d'exposition: 28 jr

##### **carbonate de sodium:**

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version 1.1	Date de révision: 2023-01-06	Date de dernière parution: 2021-10-28 Date de la première version publiée: 2021-10-28	Date d'impression: 2023-01-06
----------------	---------------------------------	--	----------------------------------

Biodégradabilité : Remarques: Les méthodes pour déterminer la biodégradabilité ne sont pas valables pour les substances inorganiques.

### Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

Bioaccumulation : Remarques: Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme persistante, bioaccumulable et toxique (PBT).  
Ce mélange ne contient aucune substance considérée comme étant particulièrement persistante ou particulièrement bio-accumulable (vPvB).

#### Composants:

##### **carbonate de sodium:**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Non applicable

### Mobilité dans le sol

#### Produit:

Mobilité : Remarques: Donnée non disponible

Répartition entre les compartiments environnementaux : Remarques: Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Pas d'information écologique disponible.

#### Composants:

##### **carbonate de sodium:**

Résultats des évaluations PBT et vPvB : Substance PBT non classée Substance VPVB non classée

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
- Emballages contaminés : Les emballages qui ne sont pas convenablement vidés doivent être éliminés comme ayant été utilisés. Éliminer les déchets de produits ou les conteneurs usagés conformément à la réglementation locale.

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### Réglementations internationales

##### UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

##### Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

#### Réglementation nationale

##### TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable

### SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

**NPRI Composants** : Inventaire National Canadien des Rejets de Polluants (INRP):  
Aucun composé n'est listé dans INRP.

#### Listes canadiennes

La (les) substance (s) ci-dessous est / sont soumis (es) à une déclaration de nouvelle activité significative:

Alanine, N, N-bis (carboxyméthyl) -, sel trisodique 164462-16-2

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

#### Texte complet pour autres abréviations

AIIC - Inventaire australien des produits chimiques industriels; ANTT - Agence nationale pour le transport par terre du Brésil; ASTM - Société américaine pour les essais de matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Cancérogène, mutagène ou toxique pour la reproduction; DIN - Norme de l'Institut allemand de normalisation; DSL - Liste nationale des substances (Canada); ECx - Concentration associée à x % de réponse; ELx - Taux de charge associée à x % de réponse; EmS - Horaire d'urgence; ENCS - Substances chimiques existantes et substances nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée à une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide d'intervention d'urgence; GHS - Système général harmonisé; GLP - Bonnes pratiques de laboratoire; IARC - Centre international de recherche sur le cancer; IATA - Association du transport aérien international; IBC - Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice demi maximale; ICAO - Organisation de l'aviation civile internationale; IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine; IMDG - Marchandises dangereuses pour le transport maritime international; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Sécurité industrielle et le droit de la santé (Japon); ISO - Organisation internationale de normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques coréens existants; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale moyenne); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires; n.o.s. - Non spécifié; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Effet de concentration non observé (négatif); NO(A)EL - Effet non observé (nocif); NOELR - Taux de charge sans effet observé; NOM - Norme Officielle mexicaine; NTP - Programme de toxicologie national; NZIoC - Inventaire des produits chimiques en Nouvelle-Zélande; OECD - Organisation pour la coopération économique et le développement; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et prévention de la pollution; PBT - Persistant, bio-accumulable et toxique; PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques aux Philippines; (Q)SAR - Relations structure-activité (quantitative); REACH - Règlement (CE) n° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélérée; SDS - Fiche de Données de Sécurité; TCSI - Inventaire des substances chimiques à Taiwan; TDG - Transport des marchandises dangereuses; TECI - Répertoire des produits chimiques existants en Thaïlande; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN - Les Nations Unies; UNRTDG - Recommandations des Nations Unies relatives au transport des marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulable; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de révision : 2023-01-06  
Format de la date : mm/jj/aaaa

La présente fiche de données de sécurité s'applique uniquement à des produits contenus dans des emballages et portant des étiquetages d'origine. Les informations qu'elle contient ne peuvent être reproduites ou modifiées sans notre consentement écrit explicite. Toute transmission de ce document est uniquement autorisée dans l'étendue prévue par la loi. Une diffusion plus large, en particulier une diffusion publique de nos fiches de données de sécurité (par exemple, sous forme de téléchargement sur Internet) n'est pas autorisée sans notre consentement écrit explicite.

## EnviroTech GREEN CLEANER

Version	Date de révision:	Date de dernière parution: 2021-10-28	Date d'impression:
1.1	2023-01-06	Date de la première version publiée: 2021-10-28	2023-01-06

Conformément aux prescriptions légales, nous mettons à la disposition de ses clients nos fiches de données de sécurité modifiées. Il relève de la responsabilité du client de transmettre des fiches de données de sécurité et d'éventuelles modifications qui y ont été apportées à ses propres clients, collaborateurs et autres utilisateurs du produit, la transmission s'effectuant conformément aux prescriptions légales. Nous n'assumons aucune garantie pour le caractère actuel des fiches de données de sécurité que des utilisateurs se voient remettre par des tiers. L'ensemble des informations et des instructions contenues dans la fiche de données de sécurité a été établi selon les meilleures connaissances et se base sur les informations existantes qui sont à notre disposition le jour de la publication. Les indications se destinent à décrire le produit en termes de mesures de sécurité nécessaires ; elles ne constituent pas une garantie pour l'existence de caractéristiques ou elles ne garantissent pas le caractère adéquat du produit dans le cas particulier pas plus qu'elles n'établissent pas un rapport de droit contractuel. L'existence d'une fiche de données de sécurité pour une juridiction particulière ne signifie pas nécessairement que l'importation ou l'utilisation dans cette juridiction est légalement autorisée. Si vous avez des questions, veuillez vous adresser à votre interlocuteur commercial compétent ou au partenaire commercial agréé.