

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Numéro de la matière : 68701C

#### Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street  
Edmonton, Alberta T5S 1N6  
Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

#### Numéros d'appel d'urgence

Pour toute information sur la fiche technique : Services de conformité - 877-428-9937

Pour toute urgence médicale : Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont enregistrés

Pour toute urgence liée au transport : CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont enregistrés.

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

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

Aspect	liquide visqueux
Couleur	Donnée non disponible
Odeur	Donnée non disponible

#### Classification SGH

Cancérogénicité : Catégorie 2

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Danger pour la santé

Mention d'avertissement : Attention

Mentions de danger : H351 Susceptible de provoquer le cancer.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

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

Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
cuivre	7440-50-8	>= 30 - < 60
aluminium	7429-90-5	>= 1 - < 5
graphite	7782-42-5	>= 1 - < 5
quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	>= 0.1 - < 1
solvant Stoddard	8052-41-3	>= 0.1 - < 1

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : Ne pas laisser la victime sans surveillance.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
S'éloigner de la zone dangereuse.  
Faire appel à une assistance médicale.

En cas d'inhalation : Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
Amener la victime à l'air libre.

En cas de contact avec la peau : Laver au savon avec une grande quantité d'eau.  
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.  
Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Laver immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières.  
Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'œil intact.  
Maintenir l'œil bien ouvert pendant le rinçage.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

En cas d'ingestion : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.  
Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.  
Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.  
NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés : Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent ne pas être observés lors de l'exposition.

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).  
Les effets sont immédiats et retardés.  
Les symptômes peuvent varier selon l'organe ou le système ayant été affecté. Ces effets sont généralement reflétés de manière réduite ou variée, et peuvent inclure des crampes, des enflures, des problèmes respiratoires, ou une douleur générale.

Susceptible de provoquer le cancer.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.

Avis aux médecins : Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

---

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

Moyens d'extinction appropriés : Mousse résistant à l'alcool  
Poudre sèche  
Sable sec  
Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

Moyens d'extinction inappropriés : Jet d'eau à grand débit

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.

Produits de combustion dangereux : Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)  
Monoxyde de carbone  
Fumée

Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.

Information supplémentaire : Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.  
Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Procédure standard pour feux d'origine chimique.

Équipements de protection particuliers des pompiers : Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

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

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et contre le vent.  
Utiliser un équipement de protection individuelle.  
Assurer une ventilation adéquate.  
Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter que le produit arrive dans les égouts.  
Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité.  
En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
- Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure).  
Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

### SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- Conseils pour une manipulation sans danger : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.  
Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Équipement de protection individuel, voir section 8.  
Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail.  
Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.
- Conditions de stockage sûres : Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.  
Garder les récipients bien fermés dans un endroit sec, frais et bien ventilé.  
Respecter les mises-en-garde de l'étiquette.
- Matières à éviter : Agents oxydants

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

#### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
cuivre	7440-50-8	TWA (Poussière et brouillard)	1 mg/m <sup>3</sup> (Cuivre)	CA AB OEL
		TWA (Fumées)	0.2 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		VEMP	1 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

		(poussières et brouillards de)	(Cuivre)	
		VEMP (Fumées)	0.2 mg/m3 (Cuivre)	CA QC OEL
		TWA (Poussière et brouillard)	1 mg/m3 (Cuivre)	CA AB OEL
		VEMP (poussières et brouillards de)	1 mg/m3 (Cuivre)	CA QC OEL
		VEMP (Fumées)	0.2 mg/m3 (Cuivre)	CA QC OEL
		TWA (Poussière et brouillard)	1 mg/m3 (Cuivre)	ACGIH
		TWA (Fumées)	0.2 mg/m3 (Cuivre)	ACGIH
aluminium	7429-90-5	TWA (Poussière)	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Fraction respirable)	1 mg/m3 (Aluminium)	ACGIH
graphite	7782-42-5	TWA (Respirable)	2 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP (Fibres respirables)	5 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP (Fibres totales)	10 mg/m3	CA QC OEL
		VEMP (poussière respirable)	2 mg/m3	CA QC OEL
quartz (SiO2)	14808-60-7	TWA (Matières particulaires respirables)	0.025 mg/m3	CA AB OEL
		LMPT (Fraction respirable)	0.1 mg/m3	CA ON OEL
		VEMP (poussière respirable)	0.1 mg/m3	CA QC OEL
solvant Stoddard	8052-41-3	TWA	100 ppm 572 mg/m3	CA AB OEL
		TWA	290 mg/m3	CA BC OEL
		STEL	580 mg/m3	CA BC OEL
		VEMP	100 ppm 525 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	100 ppm	ACGIH

**Mesures d'ordre technique** : ventilation efficace dans toutes les zones de traitement

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

### 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.
Protection des mains	
Matériel	: Gants de protection
Remarques	: Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.
Protection des yeux	: Lunettes de sécurité S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.
Protection de la peau et du corps	: Vêtements étanches Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.
Mesures d'hygiène	: Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

---

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide visqueux
Couleur	: Donnée non disponible
Odeur	: Donnée non disponible
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition	: Donnée non disponible
Point d'éclair	: Donnée non disponible
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

Densité	: Donnée non disponible
Masse volumique apparente	: Donnée non disponible
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: non déterminé
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

---

### SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Stable
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter	: Températures extrêmes et lumière du soleil directe.
Matières incompatibles	: Oxydants
Produits de décomposition dangereux	: Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ) Monoxyde de carbone Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )

---

### SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée	: Aucun(e) à notre connaissance.
Symptômes d'une surexposition	: Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent ne pas être observés lors de l'exposition.  Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent varier selon l'organe ou le système

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

ayant été affecté. Ces effets sont généralement reflétés de manière réduite ou variée, et peuvent inclure des crampes, des enflures, des problèmes respiratoires, ou une douleur générale.

Susceptible de provoquer le cancer.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.  
Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.  
Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

### Cancérogénicité:

#### IARC

Group 1: Cancérogène pour l'Homme

quartz (SiO<sub>2</sub>)

14808-60-7

#### ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par ACGIH.

### Toxicité aiguë

#### Produit:

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

#### Composants:

##### cuivre:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: 300 - 500 mg/kg

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 Rat: > 2,000 mg/kg

##### aluminium:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 Rat: > 15,900 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: > 0.888 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques: Peut irriter la peau.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques: Peut irriter les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

---

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

### Cancérogénicité

Donnée non disponible

### Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

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

Donnée non disponible

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

#### Produit:

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

Remarques: Données fournies par des tiers – Réelles ou implicites

### Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

### Information supplémentaire

#### Produit:

Remarques: Donnée non disponible

---

## SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

### Écotoxicité

Donnée non disponible

### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

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

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

#### Produit:

Information écologique : Donnée non disponible  
supplémentaire

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

---

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

#### Méthodes d'élimination

- Déchets de résidus : Eliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.  
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.  
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
- Emballages contaminés : Ne pas réutiliser des récipients vides.  
Vider les restes.  
Eliminer comme produit non utilisé.

---

### SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

## SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

### Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

**LIS** Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS  
**TSCA** Dans l'inventaire TSCA

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

### Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Danger pour la santé

Mention d'avertissement  
Mentions de danger  
Conseils de prudence

: **Attention:**  
: Susceptible de provoquer le cancer.

**Prévention:** Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

**Élimination:** Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Version:	3.1
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	05/16/2024

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP GROOVY ANTI-SEIZE LUBRICANT

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 05/16/2024

---

valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.