

# Fiche signalétique



## SECTION 1 IDENTIFICATION

### Multifak® CG

**Usage recommandé:** Graisse industrielle

**Restrictions d'utilisation:** Consulter le fournisseur pour une utilisation autre que celles précisées.

**Numéro(s) produit:** 219593, 230003

**Autres moyens d'identification:** Graisse pour accouplements Chevron

#### Identification de l'entreprise

Chevron Canada Limited  
500 - 5th Ave. SW  
Calgary, ALBERTA T2P 0L7  
Canada  
[www.chevronlubricants.com](http://www.chevronlubricants.com)

#### Réponse aux urgences liées au transport

CHEMTREC: (800) 424-9300 ou (703) 527-3887

#### Urgence sanitaire

Centre d'urgence et information Chevron: Installé aux États-Unis, appels internationaux à frais virés acceptés. (800) 231-0623 ou (510) 231-0623

#### Informations sur le produit

courriel : [lubemsds@chevron.com](mailto:lubemsds@chevron.com)

Informations sur le produit: (800) LUBE TEK

## SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

### CLASSIFICATION:

- Irritation des yeux : Catégorie 2A.
- Toxicité pour la reproduction (fertilité) : Catégorie 2.
- Sensibilisant cutané : Catégorie 1.
- Toxicité aquatique aiguë : Catégorie 3.
- Toxicité aquatique chronique : Catégorie 3.



**Mention d'avertissement:** Avertissement  
**Dangers pour la santé:**

- Peut provoquer une réaction cutanée allergique (H317).
- Provoque une sévère irritation des yeux (H319).
- Susceptible de nuire à la fertilité (H361F).

**Dangers environnementaux:**

- Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme (H412).

**CONSEILS DE PRUDENCE :**

**Prévention:**

- Se procurer les instructions avant utilisation (P201).
- Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité (P202).
- Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz ou les vapeurs (P261).
- Se laver soigneusement après manipulation (P264).
- Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail (P272).
- Éviter le rejet dans l'environnement (P273).
- Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et une protection du visage (P280).

**Intervention:**

- EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon (P302+P352).
- 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 (P305+P351+P338).
- EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin (P308+P313).
- Traitement spécifique (voir Notes aux médecins sur cette étiquette) (P321).
- En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical ou consulter un médecin (P333+P313).
- Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin (P337+P313).
- Enlever les vêtements contaminés et les laver il avant réutilisation (P362+P364).

**Entreposage:**

- Garder sous clef (P405).

**Élimination:**

- Éliminer le contenu ou le récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale (P501).

**AUTRES DANGERS:** Non applicable

**SECTION 3 COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS**

| COMPOSANTS  | NUMÉRO CAS        | QUANTITÉ               |
|---|-------------------|------------------------|
| Huile minérale très raffinée (C15 - C50)  | Mélange           | 80 - 100 %poids/poids  |
| Dialkyldithiophosphate de zinc  | 68649-42-3        | 1 - 5 %poids/poids     |
| Acide phosphorodithioïque, esters O,O-bis(iso-Bu et pentyle) mixtes, sels de zinc | 68457-79-4        | 1 - < 3 %poids/poids   |
| Acides gras, tallöl, produits de réaction avec diéthylènetriamine                 | 61790-69-0        | 0.1 - < 1 %poids/poids |
| Polyalkylarylamine*   | Secret commercial | 0.1 - < 1 %poids/poids |

Veuillez prendre note que la concentration actuelle ou la plage de concentration de certains ou de tous les ingrédients ci-dessus est considérée comme des renseignements commerciaux confidentiels et est retenue comme le permet le SIMDUT 2015.

## SECTION 4 PREMIERS SOINS

### Description des premiers soins

**Œil:** Rincer immédiatement les yeux sous l'eau en tenant les paupières ouvertes. S'il y a lieu, enlever les verres de contact après le premier rinçage, puis continuer à rincer pendant au moins 15 minutes. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

**Peau:** Laver immédiatement la peau avec de l'eau, puis enlever les chaussures et vêtements souillés. Si des symptômes se manifestent, obtenir des soins médicaux. Jeter les chaussures et vêtements souillés, ou les nettoyer à fond avant toute réutilisation.

**Ingestion:** Aucune mesure spécifique de premiers soins n'est requise. Ne pas faire vomir. À titre préventif, obtenir des avis médicaux.

**Inhalation:** Aucune mesure spécifique de premiers soins n'est requise. Si quelqu'un est exposé à une quantité excessive de la substance en suspension dans l'air, amener cette personne à l'air frais. Si la personne exposée tousse ou éprouve des difficultés respiratoires, obtenir des soins médicaux.

### Symptômes et effets majeurs, aigus et différés

#### EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ

**Œil:** Tout contact oculaire cause une irritation grave aux yeux. Les symptômes pouvant se manifester sont une douleur, un larmoiement, l'apparition de rougeurs, une enflure et des troubles de vision.

**Peau:** Un contact avec la peau peut causer une réaction cutanée allergique. Les symptômes pouvant se manifester sont une douleur, des démangeaisons, une décoloration de la peau, des enflures et l'apparition de cloques. Informations concernant les équipements sous haute pression : Si cette substance est accidentellement injectée à grande vitesse sous la peau, elle peut causer des lésions graves. Après un accident de ce type, obtenir des soins médicaux le plus rapidement possible. Immédiatement après l'accident, la blessure sur le site d'injection ne paraît pas toujours grave, mais si aucun traitement n'est administré, le membre affecté risque d'être déformé ou amputé.

Un contact avec la peau ne devrait pas causer une irritation significative ou prolongée.

**Ingestion:** Une ingestion ne devrait pas avoir d'effet adverse.

**Inhalation:** Une inhalation ne devrait pas avoir d'effets adverses. Contient de l'huile minérale à base de pétrole. Peut causer une irritation respiratoire ou d'autres effets sur les poumons après une inhalation prolongée ou répétée des brouillards atmosphériques dépassant les limites d'exposition aux gouttelettes d'huile minérale. Les symptômes d'une irritation respiratoire sont une toux et des difficultés respiratoires.

#### EFFETS RETARDÉS OU CHRONIQUES SUR LA SANTÉ:

**Reproduction et malformations congénitales:** L'ingestion de cette substance peut avoir des effets adverses sur les organes reproducteurs, selon des données recueillies sur des animaux. Les risques dépendent de la durée et de la concentration de l'exposition.

### Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaires

**Notes aux médecins:** Lors d'un accident avec un équipement haute pression, ce produit peut être injecté sous la peau. Un tel accident peut occasionner une petite plaie perforante, parfois sans saignement. Cependant, à cause de la force pénétrante, la substance injectée dans le bout d'un doigt peut être déposée dans la paume de la main. Dans les 24 heures, la victime souffre généralement d'une enflure volumineuse, de décoloration cutanée et d'une vive douleur pulsatile. Il est recommandé d'administrer un traitement immédiat dans un centre d'urgence avec installations de chirurgie.

## SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**MOYENS D'EXTINCTION:** Éteindre les flammes avec de l'eau pulvérisée, de la mousse, un extincteur chimique sec ou de l'anhydride carbonique (CO<sub>2</sub>).

**AGENTS EXTINCTEURS INADAPTÉS:** Non disponible

**Risques inhabituels d'incendie:** Les fuites/ruptures dans un système haute pression contenant des substances de ce type peuvent causer un incendie si elles se produisent à proximité de sources d'allumage (flamme vive, flamme de veilleuse, étincelles, arcs électriques, etc.).

#### **PROTECTION DES POMPIERS:**

**Instructions de lutte contre l'incendie:** Cette substance peut brûler, même si elle ne s'enflamme pas facilement. Voir les consignes de manutention et de stockage dans la section 7. En cas d'incendie où brûle cette substance, ne pas entrer dans un espace clos en feu sans porter un équipement protecteur approprié, comprenant notamment un respirateur autonome.

**Produits de combustion:** Hautement dépendant des conditions de combustion. Si cette substance entre en combustion, elle peut dégager un mélange complexe de solides atmosphériques, de liquides et de gaz, notamment du monoxyde de carbone, de l'anhydride carbonique et des composés organiques non identifiés. La combustion peut produire des oxydes de : Lithium, Phosphore, Soufre, Zinc.

### **SECTION 6 MESURES EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL**

**Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:** Respecter toutes les réglementations locales et internationales pertinentes. Éliminer toutes les sources d'allumage à proximité des substances déversées. Tenir le personnel non requis et non protégé à l'écart. Les personnes qui pénètrent dans la zone contaminée pour corriger le problème ou pour déterminer s'il est sécuritaire de reprendre les activités normales doivent se conformer à toutes les instructions et porter l'équipement de protection individuelle approprié, comme indiqué à la section 8.

**Gestion des déversements:** Nettoyer immédiatement les déversements, en respectant les consignes figurant sous « Contrôle des expositions/protection personnelle ». Si cela peut être fait sans risque, interrompre le déversement. Endiguer le déversement de façon à empêcher une contamination accrue du sol, de l'eau de surface et des nappes souterraines. Nettoyer le déversement le plus tôt possible, en prenant les précautions figurant sous « Contrôle des expositions/protection personnelle ». Utiliser des techniques de nettoyage appropriées, comme le pompage ou l'application de matériaux absorbants et incombustibles. Lorsque cela est faisable et approprié, enlever la terre contaminée. Placer les produits contaminés dans des récipients jetables, puis jeter conformément à la réglementation en vigueur.

**Déclaration:** Signaler les déversements aux autorités compétentes, conformément à la réglementation en vigueur.

### **SECTION 7 MANIPULATION ET ENTREPOSAGE**

#### **Précautions relatives à la sécurité de manutention**

**Renseignements généraux sur la manutention:** Éviter toute contamination du sol et tout déversement de cette substance dans un système d'égouts ou de drainage, ainsi que dans une étendue d'eau.

**Mesures de précaution:** NE PAS UTILISER DANS LES SYSTÈMES SOUS HAUTE PRESSION à proximité de flammes vives, d'étincelles ou d'une surface chaude. Utiliser uniquement dans un endroit bien aéré. Garder le récipient fermé. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas goûter ni ingérer. Se laver soigneusement après chaque utilisation. Garder hors de la portée des enfants. Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les poussières, les fumées, les gaz ou les vapeurs. Se laver soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du

lieu de travail. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et une protection du visage.

**Danger statique:** Lors de la manipulation de ce produit, une charge électrostatique peut s'accumuler et engendrer une situation dangereuse. Pour minimiser ce risque, des mesures de liaison et de mise à la terre peuvent s'avérer nécessaires mais ne pas être suffisantes à elles seules. Examiner toutes les opérations susceptibles de causer la production et l'accumulation d'une charge électrostatique et/ou d'une atmosphère inflammable (notamment remplissage de cuve ou récipient, remplissage au jet, nettoyage de cuve, sondage, alternance de contenus, filtrage, mélange, agitation et utilisation de camions-citernes sous vide) et adopter des mesures d'atténuation appropriées.

**Avertissements sur les récipients:** Le récipient n'est pas conçu pour un contenu sous pression. Ne pas utiliser de pression pour vider le récipient car ce dernier risquerait de se rompre avec violence. Les récipients vides contiennent des résidus de produit (solides, liquides et/ou vapeurs) et peuvent être dangereux. Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler ou exposer autrement ces récipients à de la chaleur, des flammes, des étincelles, de l'électricité statique ou d'autres sources d'allumage. Ils peuvent exploser et causer des blessures. Les récipients vides doivent être complètement drainés, correctement bondonnés et rapidement retournés à un centre de reconditionnement des barils ou éliminés conformément à la réglementation.

## SECTION 8 CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

### GÉNÉRALITÉS:

Tenir compte des dangers de cette substance (voir la section 2), limites d'exposition applicables, activités professionnelles, et les autres substances utilisées dans le milieu de travail lors de la conception des commandes techniques et lors du choix des équipements de protection personnelle (EPI). Si les contrôles techniques ou les pratiques de travail ne sont pas adéquats pour empêcher l'exposition à des niveaux nocifs de ce matériau, reportez-vous aux informations sur l'EPI ci-dessous.

Les facteurs qui affectent l'EPI incluent, sans s'y limiter : les propriétés du produit chimique, d'autres produits chimiques qui peuvent entrer en contact avec le même EPI, les exigences physiques (ajustement et dimension, protection contre les coupures/perforations, dextérité, protection thermique, etc.) et les réactions allergiques potentielles au matériau de l'EPI. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de lire et de comprendre toutes les instructions et limitations fournies avec l'équipement car la protection est généralement fournie pour une durée limitée ou dans certaines circonstances.

### MÉCANISMES TECHNIQUES:

Utiliser une ventilation générale, une ventilation par aspiration localisée ou une combinaison des deux.

### ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

**Protection des yeux et du visage:** Porter des équipements protecteurs pouvant empêcher tout contact oculaire. Pour cette protection, il est notamment possible d'utiliser des lunettes de sécurité, des lunettes étanches, un écran facial ou une combinaison d'équipements, selon les opérations à effectuer.

**Protection cutanée:** Utilisez un équipement de protection individuelle (EPI) contre les risques chimiques pour éviter tout contact avec la peau. La sélection des vêtements de protection contre les risques chimiques doit être effectuée par un hygiéniste du travail ou un professionnel de la sécurité et celle-ci doit être basée sur les normes applicables (ASTM F739 ou EN 374). L'utilisation d'un EPI contre les risques chimiques dépend des opérations menées et peut inclure des gants contre les risques chimiques, des bottes, un tablier contre les risques chimiques, une combinaison contre les risques chimiques et une protection faciale complète. **Consultez les fabricants d'EPI pour obtenir des informations sur le délai de pénétration afin de déterminer combien de temps l'EPI peut être utilisé avant son**

**remplacement.** À moins que les données spécifiques du fabricant de gants n'indiquent le contraire, le tableau ci-dessous est basé sur les données disponibles de l'industrie pour aider au processus de sélection des gants. Ces données ne doivent être utilisées que comme référence.

| Matériau des gants contre les risques chimiques | Épaisseur (mm) | Délai de pénétration type (minutes) |
|---|----------------|-------------------------------------|
| Butylique                                       | 0.7            | 120                                 |
| Néoprène  | 0.61           | 120                                 |
| Viton Butylique                                 | 0.3            | 120                                 |

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Nitrile                      | <b>Utilisation non recommandée</b> |
| Chlorure de polyvinyle (PVC) | <b>Utilisation non recommandée</b> |

**Protection respiratoire:** Aucune protection respiratoire spéciale n'est normalement requise. Si les activités génèrent des brouillards d'huile, déterminer si les concentrations atmosphériques sont inférieures à la limite d'exposition professionnelle s'appliquant aux brouillards d'huile. Si ce n'est pas le cas, porter un respirateur homologué offrant une protection adéquate contre les concentrations mesurées de cette substance. Sur des respirateurs avec purification d'air, utiliser un filtre à particules en cartouche. Si un respirateur avec purification d'air ne garantit pas une protection suffisante, utiliser un respirateur à pression positive et adduction d'air.

**Limites d'exposition professionnelle:**

| Composant                                | Pays/ Agence | Formulaire | TWA                 | STEL                 | Plafond | Notation |
|--|--------------|------------|---------------------|----------------------|---------|----------|
| Huile minérale très raffinée (C15 - C50) | ACGIH        | --         | 5 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> | --      | --       |

REMARQUE CONCERNANT LES LIMITES D'EXPOSITION PROFESSIONNELLE : Ne pas oublier de consulter les autorités locales pour connaître les valeurs seuils applicables dans les différentes provinces du Canada. Consulter la norme Z94.4-2011 de l'Association canadienne de normalisation, portant sur le choix, l'utilisation et l'entretien des appareils respiratoires.

## SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

**Attention : Les données ci-dessous sont des valeurs typiques et ne constituent pas une caractéristique.**

**Couleur:** Brun foncé

**État physique:** Semi-solide

**Odeur:** Odeur de pétrole

**pH:** Non applicable

**Tension de vapeur:** Non disponible

**Densité de vapeur relative:** Non disponible

**Point d'ébullition initial/plage d'ébullition:** Non disponible

**Solubilité:** Soluble dans les hydrocarbures ; insoluble dans l'eau.

**Point de fusion/point de congélation:** Non disponible

**Densité relative:** Non disponible

**Caractéristiques des particules:** Non disponible

**Masse volumique:** 0.92 g/ml @ 15°C (59°F) (Typique)

**Viscosité cinématique:** 612 mm<sup>2</sup>/s @ 40°C (104°F) (Minimum)  
**Coefficient de Dilatation thermique / °F:** Non disponible  
**Température de décomposition:** Non disponible  
**Coefficient de répartition n-octanol/eau (valeur logarithmique):** Non disponible

#### **PROPRIÉTÉS D'INFLAMMABILITÉ:**

**Inflammabilité (solide, gaz):** Non disponible

**Point d'éclair:** (Vase ouvert Cleveland) 204 °C (399 °F) (Minimum)  
**Température d'auto-inflammation:** Non disponible  
**Limites d'inflammabilité (d'explosivité) (% volumique dans l'air):** Inférieure: Non applicable  
Supérieure: Non applicable

### **SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**Réactivité:** Peut réagir au contact d'agents oxydants forts, comme les chlorates, les nitrates, les peroxydes, etc.

**Stabilité chimique:** Cette substance est considérée comme stable sous une température ambiante, ainsi que dans des conditions d'entreposage et de manutention comportant une température et une pression normales.

**Possibilité de réactions dangereuses:** Aucun risque de polymérisation dangereuse. Peut réagir au contact d'agents oxydants forts, comme les chlorates, les nitrates, les peroxydes, etc.

**Incompatibilité avec d'autres produits:** Non applicable

**Produits de décomposition dangereux:** Alkylmercaptans (températures élevées), sulfure d'hydrogène (températures élevées)

**Sensibilité au choc mécanique:** Non.

### **SECTION 11 INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Information sur les voies d'exposition probables:** Une exposition peut se produire par ingestion, inhalation ou contact avec la peau et les yeux.

#### **Données sur les effets toxiques**

**Graves lésions/irritations oculaires:** Ce matériau provoque une sévère irritation des yeux. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux similaires .

**Corrosion/irritation de la peau:** Le matériau n'est pas considéré comme un irritant cutané. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux similaires .

**Sensibilisation cutanée:** Le matériau peut provoquer une allergie cutanée. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux similaires .

**Toxicité cutanée aiguë:** Le matériau n'est pas considéré comme toxique par contact cutané. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux similaires .

**Toxicité orale aiguë:** Le matériau n'est pas considéré comme toxique par voie orale. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux similaires .

**Toxicité aiguë par inhalation:** Le matériau n'est pas considéré comme toxique par inhalation. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux similaires . Pour de plus amples informations sur la toxicité aiguë des composants, appeler le centre d'informations

techniques.

**Estimation de la toxicité aiguë:** Non déterminé

**Mutagénicité des cellules germinales:** Le matériau n'est pas considéré comme mutagène. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux ou des composants de produits similaires.

**Cancérogénicité:** Le matériau n'est pas considéré comme cancérogène. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux ou des composants de produits similaires.

**Toxicité sur la reproduction:** Ce matériau est susceptible de nuire à la fertilité. Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux ou des composants de produits similaires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique:**

Le matériau n'est pas considéré comme toxique pour certains organes cibles (exposition unique). Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux ou des composants de produits similaires.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée:** Le matériau n'est pas considéré comme toxique pour certains organes cibles (exposition répétée). Le produit n'a pas été testé. La mention est basée sur l'évaluation des données pour des matériaux ou des composants de produits similaires.

**Danger par aspiration:** Le matériau n'est pas considéré comme un danger par aspiration.

**INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES SUPPLÉMENTAIRES:**

Ce produit contient un composant qui a été testé lors d'une étude combinée de toxicité à doses répétées et de dépistage de la toxicité pour la reproduction et le développement, d'une durée de 28 jours (OCDE 422). Des rats ont reçu par gavage oral des doses de 10, 30, 100 et 305 mg/kg/jour de la substance testée. Dans le groupe recevant 305 mg/kg/jour, 6 femelles gestantes sur 10 n'ont pas mis bas en raison d'une résorption complète des fœtus; de plus, une augmentation des résorptions et une diminution du nombre moyen de petits ont été observées chez les femelles ayant mis bas. Au vu de ces résultats, la dose sans effet nocif observé (DSENO) a été établie à 100 mg/kg/jour pour la toxicité de l'OLOA 5286 sur la reproduction et le développement.

Dans cette étude, une toxicité chez les parents a été observée pour les dosages  $\geq 100$  mg/kg/jour. Les effets nocifs observés incluaient : des décès, des observations cliniques réversibles, une diminution du poids corporel moyen/de la consommation de nourriture principalement pendant la première semaine, des effets réversibles sur la pathologie clinique, une augmentation du poids du foie sans corrélat histopathologique chez les rats mâles uniquement, des observations histopathologiques réversibles liées à une irritation locale de l'estomac, des effets liés au stress sur les ganglions lymphatiques mésentériques et des effets non nocifs sur le pancréas. Au vu de ces résultats, la DSENO pour la toxicité systémique chez les parents a été établie à 30 mg/kg/jour. Ce produit contient des huiles de pétrole pouvant être raffinées à l'aide de divers procédés, notamment une extraction sévère avec solvants, un hydrocraquage sévère ou un hydrotraitement sévère. Aucune de ces huiles ne doit faire l'objet d'un avis contre le cancer dans le cadre de la norme de communication des dangers de l'OSHA (29 CFR 1910.1200). Ces huiles ne figurent pas dans le rapport annuel du NTP (National Toxicology Program) et n'ont pas été classées par l'Agence internationale de recherche sur le cancer à titre de substance



cancérogène pour les humains (groupe 1), substance probablement cancérogène pour les humains (groupe 2A) ou substance possiblement cancérogène pour les humains (groupe 2B). Ces huiles n'ont pas été classifiées par l'ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) à titre de produit : à effet cancérogène confirmé chez les humains (A1), à effet cancérogène suspecté sur les humains (A2) ou à effet cancérogène confirmé chez les animaux et inconnu sur les humains (A3).

### **Symptômes et effets majeurs, aigus et différés**

#### **EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ**

**Œil:** Tout contact oculaire cause une irritation grave aux yeux. Les symptômes pouvant se manifester sont une douleur, un larmoiement, l'apparition de rougeurs, une enflure et des troubles de vision.

**Peau:** Un contact avec la peau peut causer une réaction cutanée allergique. Les symptômes pouvant se manifester sont une douleur, des démangeaisons, une décoloration de la peau, des enflures et l'apparition de cloques. Informations concernant les équipements sous haute pression : Si cette substance est accidentellement injectée à grande vitesse sous la peau, elle peut causer des lésions graves. Après un accident de ce type, obtenir des soins médicaux le plus rapidement possible. Immédiatement après l'accident, la blessure sur le site d'injection ne paraît pas toujours grave, mais si aucun traitement n'est administré, le membre affecté risque d'être déformé ou amputé.

Un contact avec la peau ne devrait pas causer une irritation significative ou prolongée.

**Ingestion:** Une ingestion ne devrait pas avoir d'effet adverse.

**Inhalation:** Une inhalation ne devrait pas avoir d'effets adverses. Contient de l'huile minérale à base de pétrole. Peut causer une irritation respiratoire ou d'autres effets sur les poumons après une inhalation prolongée ou répétée des brouillards atmosphérique dépassant les limites d'exposition aux gouttelettes d'huile minérale. Les symptômes d'une irritation respiratoire sont une toux et des difficultés respiratoires.

#### **EFFETS RETARDÉS OU CHRONIQUES SUR LA SANTÉ:**

**Reproduction et malformations congénitales:** L'ingestion de cette substance peut avoir des effets adverses sur les organes reproducteurs, selon des données recueillies sur des animaux. Les risques dépendent de la durée et de la concentration de l'exposition.

## **SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

### **ÉCOTOXICITÉ**

Cette substance est présumée nocive pour les organismes aquatiques et peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Ce produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés des composants individuels.

### **MOBILITÉ**

Non disponible.

### **PERSISTENCE ET DÉGRADABILITÉ**

Cette substance n'est pas considérée comme immédiatement biodégradable. Ce produit n'a pas été testé. La déclaration a été déduite des propriétés des composants individuels.

### **POTENTIEL DE BIO-ACCUMULATION**

Facteur de concentration biologique : Non disponible.

Coefficient de répartition n-octanol/eau (valeur logarithmique): Non disponible

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

Utiliser la substance conformément à son usage prévu et recycler si possible. Des services de collecte de produits pétroliers sont disponibles pour récupérer et éliminer les huiles usées. Placer les produits contaminés dans des récipients appropriés, puis jeter conformément à la réglementation en vigueur. Pour connaître les méthodes approuvées de recyclage et d'élimination, contacter un représentant commercial ou les autorités sanitaires locales (voir les lois en vigueur sur la gestion des déchets, notamment B.C. Reg. GY/92 Waste Management Act; R.R.O. 1990, Reg. 347 General-Waste Management; C.C.S.M.c. W40 The Waste Reduction and Prevention Act; N.S. Reg. 51/95 and N.S. Reg. 179/96).

## SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

La description indiquée peut ne pas s'appliquer à toutes les conditions d'expédition. Consulter les exigences de description supplémentaire (nom technique, par ex.) et les exigences propres au mode ou à la quantité d'expédition prévues dans 49CFR ou dans la réglementation sur les marchandises dangereuses en vigueur.

**Description d'expédition TC:** NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS FOR TRANSPORT UNDER TRANSPORT CANADA

**Description d'expédition OMI/IMDG :** NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS FOR TRANSPORT UNDER THE IMDG CODE

**Description d'expédition ICAO/IATA :** NOT REGULATED AS DANGEROUS GOODS FOR TRANSPORT UNDER ICAO

**Description d'expédition DOT:** NOT REGULATED AS HAZARDOUS MATERIAL UNDER 49 CFR

**Transport en vrac conformément à l'Annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au Recueil IBC:**  
Non applicable

## SECTION 15 INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### LISTES RÉGLEMENTAIRES RECHERCHÉES:

01-1=IARC Groupe 1  
01-2A=IARC Groupe 2A  
01-2B=IARC Groupe 2B

Aucun composant de cette substance figure sur les listes officielles indiquées.

### INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES:

Tous les composants sont conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : AIIIC (Australie), LIS (Canada), IECSC (Chine), KECl (Corée), PICCS (Philippines), TSCA (États-Unis).

Un ou plusieurs composants ne sont pas conformes aux exigences suivantes en matière d'inventaire chimique : EINECS (Union européenne).

## SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

### AVIS DE RÉVISION:

SECTION 01 - Code(s) du produit information modifiée.  
SECTION 01 - Produits Synonymes information ajoutée.  
SECTION 01 - Utilisation du produit information ajoutée.  
SECTION 02 - MENTIONS DE DANGER information modifiée.  
SECTION 02 - Classification relative à la santé information modifiée.  
SECTION 02 - AUTRES DANGERS information ajoutée.  
SECTION 02 - Pictogramme information modifiée.  
SECTION 02 - CONSEILS DE PRUDENCE : information modifiée.  
SECTION 03 - Composition information modifiée.  
SECTION 04 - PREMIERS SOINS - Œil information modifiée.  
SECTION 04 - PREMIERS SOINS - Peau information modifiée.  
SECTION 04 - EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ -Œil information modifiée.  
SECTION 04 - EFFETS IMMÉDIATS SUR LA SANTÉ - Peau information modifiée.  
SECTION 05 - Mesures de protection pour les pompiers information modifiée.  
SECTION 05 - Risques particuliers de la substance ou du mélange information modifiée.  
SECTION 06 - Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence information modifiée.  
SECTION 07 - Mesures de précaution information ajoutée.  
SECTION 08 - Équipement de Protection Individuelle information ajoutée.  
SECTION 08 - Équipement de Protection Individuelle information modifiée.  
SECTION 08 - Protection cutanée information modifiée.  
SECTION 09 - PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES information supprimée.  
SECTION 10 - Produits de décomposition dangereux information modifiée.  
SECTION 11 - Informations Toxicologiques information ajoutée.  
SECTION 11 - Informations Toxicologiques information modifiée.  
SECTION 14 - Classification de l'OMI information ajoutée.  
SECTION 15 - INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES information ajoutée.  
SECTION 15 - INVENTAIRES DE PRODUITS CHIMIQUES information modifiée.

**Date de révision:** Juin 20, 2024

**ABRÉVIATIONS SUSCEPTIBLES D'AVOIR ÉTÉ UTILISÉES DANS CE DOCUMENT:**

|   |   |
|---|---|
| TLV - Valeur limite d'exposition (TLV)                            | TWA - Moyenne pondérée dans le temps  |
| STEL - Limite d'exposition à court terme                          | PEL - Limite d'exposition admissible (PEL)  |
| GHS - Système Général Harmonisé                                   | CAS - Numéro du Chemical Abstract Service   |
| ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists | IMO/IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code                            |
| API - American Petroleum Institute                                | FS - Fiche signalétique   |
| WHMIS - Matières dangereuses au travail système d'information     | NFPA - National Fire Protection Association (USA)                                 |
| DOT - Department of Transportation (USA)                          | NTP - National Toxicology Program (USA)   |
| IARC - International Agency for Research on Cancer                | OSHA - Occupational Safety and Health Administration                              |
| NCEL - Nouvelle limite d'exposition aux produits chimiques        | EPA - Agence de protection environnementale (« Environmental Protection Agency ») |
| SCBA - Appareil de protection respiratoire autonome               |   |

Préparé selon le SIMDUT 2015 par Chevron.

**Les renseignements contenus dans la présente FDS sont fondés sur les connaissances, les renseignements et les certitudes de Chevron et de ses sociétés affiliées à la date de publication. Il ne s'agit pas d'une spécification de qualité, et aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée. Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux résultats de l'utilisation de ce matériel. Les renseignements présentés ici concernent uniquement le produit mentionné. Les conditions d'utilisation échappant à notre contrôle, il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation sécuritaire de ce produit et d'évaluer son adéquation à son application. Les utilisateurs doivent demander des conseils supplémentaires si nécessaire.**