



## SAFETY DATA SHEET

---

### Section 1 – Product & Company Identification

---

Product Name:  
RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

Product Catalog No.:  
74012, 74047, 76767

Recommended Use:  
Thread Cutting

Restrictions on Use:  
Industrial use only

Company Information:

|  |  |
|--|--|
| <u>North America</u><br>Ridge Tool Company<br>400 Clark Street<br>Elyria, Ohio 44035-6001<br>1-800-519-3456<br>(8:00 am – 5:00 pm EST, M-F)<br>Emergency Telephone<br>call 9-1-1 or local emergency number<br><a href="http://www.RIDGID.com">www.RIDGID.com</a> | <u>Canada</u><br>Emerson Electric Canada Limited<br>66 Leek Crescent , Richmond Hill,<br>Ontario L4B 1H1<br>905-762-1010 |
|--|--|

Issue Date: August 17, 2018

Revision: K

**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

**Section 2 – Hazards Identification**

---

**Hazard Classification**

**Health Hazards**

Serious Eye Damage/Eye Irritation      Category 2A

**Unknown toxicity - Health**

Acute toxicity, oral                      31.6 %

Acute toxicity, dermal                    8 %

Acute toxicity, inhalation, vapor      48.1 %

Acute toxicity, inhalation, dust      44.8 %

or mist

% of the mixture consists of an ingredient or ingredients of unknown acute toxicity

**Label Elements**

**Hazard Symbol:**



**Signal Word:**                      Warning

**Hazard Statement:**              Causes serious eye irritation.

**Precautionary Statements**

**Prevention:**                      Wash thoroughly after handling. Wear eye protection/face protection.

**Response:**                      IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**Other hazards which do not result in GHS classification:**      None.



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

### Section 3 – Composition / Information On Ingredients

---

#### Mixtures

| Chemical Identity   | Common name and synonyms | CAS number | Content in percent (%)* |
|---|--------------------------|------------|-------------------------|
| Paraffin oils   | Paraffin oils,           | 64742-70-7 | 15 - 40%                |
| Distillates, hydrotreated heavy paraffinic                | Mineral oil,             | 64742-54-7 | 10 - 30%                |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic | Mineral oil,             | 64742-65-0 | 10 - 30%                |
| Zinc compound   |                          | 4259-15-8  | 3 - 7%                  |

\* All concentrations are percent by weight unless ingredient is a gas. Gas concentrations are in percent by volume.

**Composition Comments:** This product does not contain silicone or chlorinated additives.

---

### Section 4 – First Aid Measures

---

**Ingestion:** Rinse mouth thoroughly. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Do NOT induce vomiting.

**Inhalation:** Move to fresh air. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell.

**Skin Contact:** Remove contaminated clothing and shoes. Wash contact areas with soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

**Eye contact:** Immediately flush with plenty of water for at least 15 minutes. If easy to do, remove contact lenses. Get medical attention.

#### Most important symptoms/effects, acute and delayed

**Symptoms:** No data available.

**Hazards:** No data available.

#### Indication of immediate medical attention and special treatment needed

**Treatment:** Get medical attention if symptoms occur.

---

### Section 5 – Fire Fighting Measures

---

**General Fire Hazards:** No unusual fire or explosion hazards noted.

#### Suitable (and unsuitable) extinguishing media

**Suitable extinguishing media:** Water spray, fog, CO<sub>2</sub>, dry chemical, or regular foam. Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

**Unsuitable extinguishing media:** Do not use water jet as an extinguisher, as this will spread the fire.

**Specific hazards arising from the chemical:** Heat may cause the containers to explode. During fire, gases hazardous to health may be formed.

**Special protective equipment and precautions for firefighters**

**Special fire fighting procedures:** No data available.

**Special protective equipment for fire-fighters:** Firefighters must use standard protective equipment including flame retardant coat, helmet with face shield, gloves, rubber boots, and in enclosed spaces, SCBA.

---

**Section 6 – Accidental Release Measures**

---

**Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:** See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing. Keep unauthorized personnel away. Ensure adequate ventilation.

**Methods and material for containment and cleaning up:** Absorb spill with vermiculite or other inert material, then place in a container for chemical waste. Dike far ahead of larger spill for later recovery and disposal.

**Environmental Precautions:** Do not contaminate water sources or sewer. Prevent further leakage or spillage if safe to do so.

---

**Section 7 – Handling And Storage**

---

**Precautions for safe handling:** Observe good industrial hygiene practices. Do not get in eyes. Wash hands thoroughly after handling. Avoid contact with skin.

**Conditions for safe storage, including any incompatibilities:** Keep container tightly closed. Store locked up. Store in a well-ventilated place. Shelf Life: 360 Days



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

**Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection**

**Control Parameters**

**Occupational Exposure Limits**

| Chemical Identity   | Type       | Exposure Limit Values | Source  |
|---|------------|-----------------------|---|
| Paraffin oils - Mist.   | TWA        | 1 mg/m3               | Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013) |
|   | TWA        | 0.2 mg/m3             | Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013) |
| Paraffin oils - Mist.   | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (11 2011)  |
|   | STEL       | 10 mg/m3              | Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (11 2011)  |
| Paraffin oils - Inhalable fraction.                               | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)  |
|   | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)  |
| Paraffin oils - Inhalable fraction.                               | TWA        | 5 mg/m3               | US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2014)  |
| Distillates, hydrotreated heavy paraffinic - Mist.                | TWA        | 1 mg/m3               | Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013) |
| Distillates, hydrotreated heavy paraffinic - Inhalable fraction.  | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)  |
|   | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)  |
| Distillates, hydrotreated heavy paraffinic - Mist.                | STEL       | 10 mg/m3              | Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (11 2011)  |
|   | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (11 2011)  |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist. | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)   |
|   | STEL       | 10 mg/m3              | Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2) (07 2009)   |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic         | 8 HR ACL   | 5 mg/m3               | Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)  |
|   | 15 MIN ACL | 10 mg/m3              | Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21) (05 2009)  |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist. | TWA        | 5 mg/m3               | Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (11 2011)  |
|   | STEL       | 10 mg/m3              | Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation Respecting the Quality of the Work Environment) (11 2011)  |



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

|   |     |         |   |
|---|-----|---------|---|
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist.               | TWA | 1 mg/m3 | Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013) |
| Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Inhalable fraction. | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)  |
|   | TWA | 5 mg/m3 | Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents) (06 2015)  |

**Appropriate Engineering Controls** No data available.

**Individual protection measures, such as personal protective equipment**

**General information:** Provide easy access to water supply and eye wash facilities. Good general ventilation (typically 10 air changes per hour) should be used. Ventilation rates should be matched to conditions. If applicable, use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to maintain airborne levels below recommended exposure limits. If exposure limits have not been established, maintain airborne levels to an acceptable level.

**Eye/face protection:** Wear safety glasses with side shields (or goggles).

**Skin Protection**

**Hand Protection:** No data available.

**Other:** Wear protective clothing appropriate for the risk of exposure. Be aware of other hazards such as rotating parts. Contact health and safety professional or manufacturer for specific information.

**Respiratory Protection:** In case of inadequate ventilation use suitable respirator. Seek advice from supervisor on the company's respiratory protection standards.

**Hygiene measures:** Always observe good personal hygiene measures, such as washing after handling the material and before eating, drinking, and/or smoking. Routinely wash work clothing to remove contaminants. Discard contaminated footwear that cannot be cleaned.

---

**Section 9 – Physical And Chemical Properties**

---

**Appearance**

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Physical state:</b> | Liquid                 |
| <b>Form:</b>           | No data available.     |
| <b>Color:</b>          | Amber                  |
| <b>Odor:</b>           | Mild petroleum/solvent |
| <b>Odor threshold:</b> | No data available.     |
| <b>pH:</b>             | No data available.     |



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Melting point/freezing point:</b>                         | No data available.                             |
| <b>Initial boiling point and boiling range:</b>              | No data available.                             |
| <b>Flash Point:</b>  | 196.11 °C                                      |
| <b>Evaporation rate:</b>                                     | No data available.                             |
| <b>Flammability (solid, gas):</b>                            | No data available.                             |
| <b>Upper/lower limit on flammability or explosive limits</b> |  |
| <b>Flammability limit - upper (%):</b>                       | No data available.                             |
| <b>Flammability limit - lower (%):</b>                       | No data available.                             |
| <b>Explosive limit - upper (%):</b>                          | No data available.                             |
| <b>Explosive limit - lower (%):</b>                          | No data available.                             |
| <b>Vapor pressure:</b>                                       | No data available.                             |
| <b>Vapor density:</b>  | No data available.                             |
| <b>Density:</b>  | No data available.                             |
| <b>Relative density:</b>                                     | 0.88   |
| <b>Solubility(ies)</b>                                       |  |
| <b>Solubility in water:</b>                                  | Insoluble                                      |
| <b>Solubility (other):</b>                                   | No data available.                             |
| <b>Partition coefficient (n-octanol/water):</b>              | No data available.                             |
| <b>Auto-ignition temperature:</b>                            | No data available.                             |
| <b>Decomposition temperature:</b>                            | No data available.                             |
| <b>Viscosity:</b>  | 38 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, Measured)        |
| <b>Other information</b>                                     |  |
| <b>VOC:</b>  | 1.99 % (Method 24)<br>6.1 g/l (ASTM E 1868-10) |

---

**Section 10 – Stability And Reactivity**

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Reactivity:</b>                         | Not reactive during normal use.  |
| <b>Chemical Stability:</b>                 | Material is stable under normal conditions.  |
| <b>Possibility of hazardous reactions:</b> | None under normal conditions.  |
| <b>Conditions to avoid:</b>                | Avoid heat or contamination.   |
| <b>Incompatible Materials:</b>             | No data available.   |
| <b>Hazardous Decomposition Products:</b>   | Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapors. Contains a component which may release flammable substances, including trimethylpentene, by distillation in systems with solvent recovery. This may lead to accumulation in the solvent circuit. |



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

## Section 11 – Toxicological Information

---

---

### Information on likely routes of exposure

- Inhalation:** Inhalation is the primary route of exposure. In high concentrations, vapors, fumes or mists may irritate nose, throat and mucus membranes.
- Skin Contact:** Prolonged or repeated skin contact may cause drying, cracking, or irritation.
- Eye contact:** Causes serious eye irritation.
- Ingestion:** May be ingested by accident. Ingestion may cause irritation and malaise. May be harmful if swallowed.

### Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

- Inhalation:** No data available.
- Skin Contact:** No data available.
- Eye contact:** No data available.
- Ingestion:** No data available.

### Information on toxicological effects

#### Acute toxicity (list all possible routes of exposure)

- Oral**
- Product:** Not classified for acute toxicity based on available data.
- Dermal**
- Product:** Not classified for acute toxicity based on available data.
- Inhalation**
- Product:** Not classified for acute toxicity based on available data.

#### Delayed and immediate effects, including chronic effects from short- and long-term exposure

- Product:** No data available.
- Skin Corrosion/Irritation**
- Product:** No data available.
- Serious Eye Damage/Eye Irritation**
- Product:** No data available.
- Respiratory or Skin Sensitization**
- Product:** No data available.
- Carcinogenicity**
- Product:** No data available.





**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

**IARC Monographs on the Evaluation of Carcinogenic Risks to Humans:**

No carcinogenic components identified

**US. National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens:**

No carcinogenic components identified

**ACGIH Carcinogen List:**

No carcinogenic components identified

**Germ Cell Mutagenicity**

**In vitro**

**Product:** No data available.

**In vivo**

**Product:** No data available.

**Reproductive toxicity**

**Product:** No data available.

**Specific Target Organ Toxicity - Single Exposure**

**Product:** No data available.

**Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure**

**Product:** No data available.

**Aspiration Hazard**

**Product:** No data available.

**Other effects:**

No data available.

---

**Section 12 – Ecological Information**

---

**Ecotoxicity:**

**Acute hazards to the aquatic environment:**

**Fish**

**Product:** No data available.

**Aquatic Invertebrates**

**Product:** No data available.

**Chronic hazards to the aquatic environment:**

**Fish**

**Product:** No data available.

**Aquatic Invertebrates**

**Product:** No data available.

**Toxicity to Aquatic Plants**

**Product:** No data available.



**Product Name: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

**Persistence and Degradability**

**Biodegradation**  
Product: No data available.

**BOD/COD Ratio**  
Product: No data available.

**Bioaccumulative potential**

**Bioconcentration Factor (BCF)**  
Product: No data available.

**Partition Coefficient n-octanol / water (log Kow)**  
Product: No data available.

**Mobility in soil:** No data available.  
**Other adverse effects:** No data available.

---

**Section 13 – Disposal Consideration**

---

**Disposal instructions:** Discharge, treatment, or disposal may be subject to national, state, or local laws. Dispose of waste at an appropriate treatment and disposal facility in accordance with applicable laws and regulations, and product characteristics at time of disposal. It is the responsibility of the product user or owner to determine at the time of disposal, which waste regulations must be applied.

**Contaminated Packaging:** Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.

---

**Section 14 – Transportation Information**

---

**TDG**  
Not regulated.

**IMDG**  
Not regulated.

**IATA**  
Not regulated.





## FICHE SANTÉ/SÉCURITÉ

---

### 1 – Identification du produit et du fournisseur

---

Produit:  
RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

Réf. catalogue:  
74012, 74047, 76767

Emploi recommandé:  
Filetage mécanique

Restrictions d'utilisation:  
Usage industriel seulement

Fournisseur:

|   |  |
|---|--|
| <u>North America</u><br>Ridge Tool Company<br>400 Clark Street<br>Elyria, Ohio 44035-6001<br>1-800-519-3456<br>(Etats-Unis) (du lundi au vendredi de 8h<br>à 17h EST)<br>Téléphone d'urgence:<br>composer le 9-1-1 ou appeler les<br>services d'urgences appropriés<br><a href="http://www.RIDGID.com">www.RIDGID.com</a> | <u>Canada</u><br>Emerson Electric Canada Limited<br>66 Leek Crescent , Richmond Hill,<br>Ontario L4B 1H1<br>905-762-1010 |
|---|--|

Date de publication: le 17 août 2018

Révision K

**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)****2 – Identification des risques****Classe de Danger****Dangers pour la Santé**

Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 2A

**Toxicité inconnue - Santé**

Toxicité aiguë, orale 31.6 %

Toxicité aiguë, dérmale 8 %

Toxicité aiguë, inhalation,  
vapeurs 48.1 %Toxicité aiguë, inhalation,  
poussières ou brouillard 44.8 %

% du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue

**Éléments d'Étiquetage****Symbole de Danger:****Mention d'Avertissement:** Attention**Mention de Danger:** Provoque une sévère irritation des yeux.**Conseils de Prudence****Prévention:** Se laver soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux/du visage.**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.**Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH:** Aucun(e).

**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)****3 – Composition du produit et renseignements sur ses ingrédients****Mélanges**

| Identité Chimique  | Nom commun et synonymes | Numéro CAS | Teneur en pourcentage (%)* |
|--|-------------------------|------------|----------------------------|
| Paraffin oils  | Paraffin oils,          | 64742-70-7 | 15 - 40%                   |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités            | Mineral oil,            | 64742-54-7 | 10 - 30%                   |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant | Mineral oil,            | 64742-65-0 | 10 - 30%                   |
| Zinc compound  |                         | 4259-15-8  | 3 - 7%                     |

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

**Remarques sur la Composition:**

Ce produit ne contient pas de silicone ou d'additifs chlorés.

**4 – Premiers soins****Ingestion:**

Rincer soigneusement la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir.

**Inhalation:**

Transporter à l'air frais. Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

**Contact avec la Peau:**

Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les zones de contact à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

**Contact oculaire:**

Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter un médecin.

**Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés****Symptômes:**

Aucune information disponible.

**Dangers:**

Aucune information disponible.

**Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis****Traitement:**

Consulter un médecin en cas de symptômes.

**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

**5 – Lutte contre les incendies**

---

**Dangers d'Incendie Généraux:** Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

**Moyens d'extinction appropriés (et inappropriés)**

**Moyens d'extinction appropriés:** Eau pulvérisée, brouillard, CO<sub>2</sub>, agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

**Dangers spécifiques dus au produit chimique:** La chaleur peut provoquer l'explosion des récipients. En cas d'incendie, des gaz dangereux pour la santé peuvent se former.

**Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers**

**Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:** Aucune information disponible.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:** Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

---

**6 – Lutte contre les déversements accidentels**

---

**Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:** Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés. Maintenir à distance le personnel non autorisé. Assurer une ventilation adéquate.

**Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Absorber le déversement avec de la vermiculite ou toute autre matière inerte, puis placer dans un récipient à déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour élimination ultérieure.

**Précautions pour la Protection de l'Environnement:** Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts. Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

---

**7 – Manipulation et stockage**

---

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:** Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Porter un équipement de protection personnelle approprié. N'exposez pas à la chaleur intense comme le produit peut développer et pressuriser le récipient.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:** Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Durée de conservation: 720 jours

## Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

### 8 – Risques d'exposition et protection individuelle

#### Paramètres de Contrôle

##### Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

| Identité Chimique   | Type       | Valeurs Limites d'Exposition | Source   |
|---|------------|------------------------------|--|
| Paraffin oils - Brouillard  | TWA        | 1 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013) |
|   | TWA        | 0.2 mg/m <sup>3</sup>        | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013) |
| Paraffin oils - Brouillard  | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)  |
|   | STEL       | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)  |
| Paraffin oils - Fraction inhalable.   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
|   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
| Paraffin oils - Fraction inhalable.   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Les Etats-Unis. Valeurs de Limite de Seuil d'ACGIH (03 2014)   |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - Brouillard            | TWA        | 1 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013) |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - Fraction inhalable.   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
|   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - Brouillard            | STEL       | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)  |
|   | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)  |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant - Brouillard | TWA        | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)  |
|   | STEL       | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)  |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant              | 8 HR ACL   | 5 mg/m <sup>3</sup>          | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |
|   | 15 MIN ACL | 10 mg/m <sup>3</sup>         | Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)  |



## Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

|  |      |                      |  |
|--|------|----------------------|--|
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant - Brouillard          | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)  |
|  | STEL | 10 mg/m <sup>3</sup> | Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (11 2011)  |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant - Brouillard          | TWA  | 1 mg/m <sup>3</sup>  | Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013) |
| distillats paraffiniques lourds (pétrole), déparaffinés au solvant - Fraction inhalable. | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |
|  | TWA  | 5 mg/m <sup>3</sup>  | Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)  |

### Contrôles Techniques Appropriés

Aucune information disponible.

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

#### Informations générales:

L'accès facile à l'eau abondante et à un dispositif de rinçage oculaire devra être garanti. Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements d'air à l'heure). Le taux de renouvellement d'air devrait être adapté aux conditions. Si c'est approprié, clôtures de processus d'utilisation, ventilation d'échappement locale, ou d'autres commandes de technologie pour maintenir les niveaux aéroportés au-dessous des limites recommandées d'exposition. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

#### Protection des yeux/du visage:

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

#### Protection de la Peau Protection des Mains:

Aucune information disponible.

#### Autres:

Porter des vêtements de protection appropriés au risque d'exposition. Soyez conscient des autres dangers tels que les pièces en rotation. Contacter un professionnel de la santé et de la sécurité ou un fabricant pour obtenir des informations spécifiques.

#### Protection Respiratoire:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis du superviseur sur les normes de protection respiratoire de la société.

#### Mesures d'hygiène:

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

**9 – Caractéristiques physiques et chimiques**

---

**Aspect**

|  |  |
|--|--|
| État:  | Liquide                                |
| Forme:   | Aucune information disponible.         |
| Couleur:   | Orange                                 |
| Odeur:   | Légère, Pétrole/solvant                |
| Seuil de perception de l'odeur:  | Aucune information disponible.         |
| pH:  | Aucune information disponible.         |
| Point de fusion/point de congélation:                                    | Aucune information disponible.         |
| Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:            | Aucune information disponible.         |
| Point d'éclair:  | 196.11 °C                              |
| Taux d'évaporation:  | Aucune information disponible.         |
| Inflammabilité (solide, gaz):  | Aucune information disponible.         |
| <b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> |  |
| Limites d'inflammabilité - supérieure (%):                               | Aucune information disponible.         |
| Limites d'inflammabilité - inférieure (%):                               | Aucune information disponible.         |
| Limites d'explosivité - supérieure (%):                                  | Aucune information disponible.         |
| Limites d'explosivité - inférieure (%):                                  | Aucune information disponible.         |
| Pression de vapeur:  | Aucune information disponible.         |
| Densité de vapeur:   | Aucune information disponible.         |
| Densité:   | Aucune information disponible.         |
| Densité relative:  | 0.88                                   |
| <b>Solubilités</b>   |  |
| Solubilité dans l'eau:   | Insoluble                              |
| Solubilité (autre):  | Aucune information disponible.         |
| Coefficient de partition (n-octanol/eau):                                | Aucune information disponible.         |
| Température d'auto-inflammation:   | Aucune information disponible.         |
| Température de décomposition:  | Aucune information disponible.         |
| Viscosité:   | 38 mm <sup>2</sup> /s (40 °C, Mesurée) |

**AUTRES INFORMATIONS**

|      |  |
|------|--|
| VOC: | 1.99 % (Method 24)<br>6.1 g/l (ASTM E 1868-10) |
|------|--|

**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

**10 – Stabilité et réactivité**

---

|  |  |
|--|--|
| <b>Réactivité:</b>                           | Non réactif pendant l'utilisation normale.   |
| <b>Stabilité Chimique:</b>                   | Ce produit est stable dans des conditions normales.  |
| <b>Possibilité de Réactions Dangereuses:</b> | Aucun(e)(s) dans les conditions normales.  |
| <b>Conditions à Éviter:</b>                  | Éviter tout chauffage ou contamination.  |
| <b>Matières Incompatibles:</b>               | Aucune information disponible.   |
| <b>Produits de Décomposition Dangereux:</b>  | La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques. Contient un composant qui peut libérer substances inflammables, y compris triméthylpentène, par distillation dans les systèmes de récupération de solvant. Cela peut entraîner une accumulation dans le solvant du circuit |

---

**11 – Données toxicologiques**

---

**Informations sur les voies d'exposition probables**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalation:</b>           | L'inhalation est la principale voie d'exposition. À concentration élevée, les vapeurs, émanations ou brouillards peuvent être irritants pour le nez, la gorge et les muqueuses. |
| <b>Contact avec la Peau:</b> | Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer un dessèchement, des gerçures ou une irritation.  |
| <b>Contact oculaire:</b>     | Provoque une sévère irritation des yeux.  |
| <b>Ingestion:</b>            | Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises. Peut être nocif en cas d'ingestion.   |

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>           | Aucune information disponible. |
| <b>Contact avec la Peau:</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Contact oculaire:</b>     | Aucune information disponible. |
| <b>Ingestion:</b>            | Aucune information disponible. |

**Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)**

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Ingestion<br/>Produit:</b> | Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles. |
|-------------------------------|---|



## Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

---

### Contact avec la peau

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

### Inhalation

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

### Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

**Produit:** Aucune information disponible.

### Corrosion ou Irritation de la Peau

**Produit:** Aucune information disponible.

### Blessure ou Irritation Grave des Yeux

**Produit:** Aucune information disponible.

### Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

**Produit:** Aucune information disponible.

### Cancérogénicité

**Produit:** Aucune information disponible.

### Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Aucun composant cancérogène identifié

### États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Aucun composant cancérogène identifié

### Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

Aucun composant cancérogène identifié

### Mutagénicité des Cellules Germinales

#### In vitro

**Produit:** Aucune information disponible.

#### In vivo

**Produit:** Aucune information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Produit:** Aucune information disponible.

### Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

**Produit:** Aucune information disponible.

### Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

**Produit:** Aucune information disponible.

### Risque d'Aspiration

**Produit:** Aucune information disponible.

**Autres effets:** Aucune information disponible.

---

## 12 – Données écologiques

---

### Écotoxicité:

#### Risques aigus pour l'environnement aquatique:

**Poisson**  
Produit: Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**  
Produit: Aucune information disponible.

#### Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

**Poisson**  
Produit: Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**  
Produit: Aucune information disponible.

#### Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

### Persistance et Dégradabilité

**Biodégradation**  
Produit: Aucune information disponible.

**Rapport DBO/DCO**  
Produit: Aucune information disponible.

### Potentiel de Bioaccumulation

**Facteur de Bioconcentration (BCF)**  
Produit: Aucune information disponible.

**Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K<sub>ow</sub>)**  
Produit: Aucune information disponible.

**Mobilité dans le Sol:** Aucune information disponible.

**Autres Effets Néfastes:** Aucune information disponible.



**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

**13 – Recyclage**

---

**Instructions pour l'élimination:** Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales. Éliminer les déchets dans une installation de traitement et d'élimination des déchets appropriée conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination. C'est la responsabilité de l'utilisateur de produit ou du propriétaire pour déterminer au moment de la disposition, qui se perdent les règlements doivent être appliqués.

**Emballages Contaminés:** Les conteneurs vides doivent être acheminés vers un site agréé pour le traitement des déchets à des fins de recyclage ou d'élimination.

---

**14 – Transport**

---

**TDG**  
Non réglementé.

**IMDG**  
Non réglementé.

**IATA**  
Non réglementé.

---

**15 – Réglementation**

---

**Réglementations fédérales du Canada  
Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)**

**Identité Chimique**  
Zinc compound

**Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**  
Non réglementé

**Inventaire national des rejets de polluants (INRP)  
Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée**

NPRI PT5    Non réglementé

**Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)**

CAD PSL2    Zinc compound    Énuméré

**Gaz à effet de serre**  
Non réglementé



**Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**

---

---

**16 – Renseignements divers**

---

Rédaction : Ridge Tool Company (OPSTD 6-109)

Date de publication : le 17 août 2018

Dernière révision : le 1 mai 2018

Quoi que la société Ridge Tool estime que les affirmations, informations techniques et recommandations ci-présentes sont dignes de confiance, celles-ci ne sont données qu'à titre indicatif, sans aucune garantie expresse ou implicite, et ne sauraient engager la responsabilité civile de la société en cas de pertes, dommages et intérêts, voire frais directs ou indirects relevant de leur application.