



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

Operating Standard: 6-109
Revision: M
EC Number 002150
Issue Date: April 23, 2023
Last Revision Date October 26, 2020

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** 6.8 %**Acute toxicity, dermal** 8 %**Acute toxicity, inhalation, vapor** 48.1 %**Acute toxicity, inhalation, dust or mist** 44.8 %

[% 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 face, hands and any exposed skin 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 alkyldithiophosphate	Zinc Alkyldithiophosphate ,	Trade Secret	1 - 5%

* 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.



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

Most important symptoms/effects, acute and delayed

Symptoms: No data available.

Hazard: 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, CO₂, dry chemical, or regular foam. Use fire-extinguishing media appropriate for surrounding materials.

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 fire-fighters

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.



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

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. Wear appropriate personal protective equipment. Do not expose to intense heat as product may expand and pressurize container. Avoid contact with eyes. Wash hands thoroughly after handling.

Conditions for safe storage, including any incompatibilities:

Shelf Life: 720 Days Store in original tightly closed container. Avoid contact with oxidizing agents. Store away from incompatible materials.



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

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection
--

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical name	Type	Exposure Limit Values	Source
Paraffin oils (petroleum) - Mist.	TWA	1 mg/m ³	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013)
	TWA	0.2 mg/m ³	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013)
Paraffin oils (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m ³	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (06 2015)
Paraffin oils (petroleum) - Mist.	STEL	10 mg/m ³	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)
	TWA	5 mg/m ³	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)
Paraffin oils (petroleum) - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2014)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Mist.	TWA	1 mg/m ³	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m ³	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (06 2015)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Mist.	TWA	5 mg/m ³	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)
	STEL	10 mg/m ³	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist.	TWA	5 mg/m ³	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (07 2009)
	STEL	10 mg/m ³	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (07 2009)



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

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic	8 HR ACL	5 mg/m ³	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m ³	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist.	TWA	1 mg/m ³	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (05 2013)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Inhalable fraction.	TWA	5 mg/m ³	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (06 2015)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed heavy paraffinic - Mist.	STEL	10 mg/m ³	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)
	TWA	5 mg/m ³	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)

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 No data available.

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. Wear chemical-resistant gloves, footwear, and protective clothing appropriate for the risk of exposure. Contact health and safety professional or manufacturer for specific information.



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

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:	
Physical state:	liquid
Form:	No data available
Color:	Amber
Odor:	Mild petroleum/solvent
Odor threshold:	No data available
pH:	No data available
Melting point/freezing point:	No data available
Initial boiling point and boiling range:	No data available
Flash Point:	196.11 °C (385 °F)
Evaporation rate:	No data available
Flammability (solid, gas):	No data available
Upper/lower limit on flammability or explosive limits:	
Flammability limit - upper (%):	No data available
Flammability limit - lower (%):	No data available
Explosive limit - upper:	No data available
Explosive limit - lower:	No data available
Vapor pressure:	No data available
Vapor density:	No data available
Density:	No data available
Relative density:	0.88
Solubility(ies):	
Solubility in water:	Insoluble
Solubility (other):	No data available
Partition coefficient (n-octanol/water):	No data available
Auto-ignition temperature:	No data available
Decomposition temperature:	No data available



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

Viscosity: 38 mm²/s (40 °C, Measured)

Other information :
VOC: 1.99 % (Method 24)
6.1 g/l (ASTM E 1868-10)

Section 10 – Stability And Reactivity

Reactivity: Not reactive during normal use.

Chemical Stability: Material is stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions: None under normal conditions.

Conditions to avoid: Avoid heat or contamination.

Incompatible Materials: No data available.

Hazardous Decomposition Products: 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.

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. Harmful if inhaled.

Skin Contact: Prolonged skin contact may cause redness and irritation.

Eye contact: Causes serious eye damage.



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

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: ATEmix: > 5000 mg/kg

Dermal Product: ATEmix: > 5000 mg/kg

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.



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

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.

Persistence and Degradability

Biodegradation Product: No data available.

BOD/COD Ratio Product: No data available.

Bioaccumulative potential:

Bioconcentration Factor (BCF) Product: No data available.



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

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

Product:

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

DOT Not regulated.

IMDG Not regulated.

IATA Not regulated.



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

Section 15 – Regulatory Information
--

Canada Federal Regulations

List of Toxic Substances (CEPA, Schedule 1)

Chemical Identity Zinc alkyldithiophosphate

Export Control List Not Regulated
(CEPA 1999, Schedule
3)

National Pollutant Release Inventory (NPRI)

Canada. National Pollutant Release Inventory (NPRI) Substances, Part 5, VOCs with Additional Reporting Requirements

NPRI PT5 Not Regulated

Canada. National Pollutant Release Inventory (NPRI) (Schedule 1, Parts 1-4)

CAD PSL2 Zinc alkyldithiophosphate Listed.

Greenhouse Gases Not Regulated



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

Section 16 – Other Information

Prepared by:..... Ridge Tool Company

OPSTD 6-109

Revision M

EC Number 002150

Issue Date: April 23, 2023

Last Revision Date: October 26, 2020

RIDGE TOOL BELIEVES THE STATEMENTS, TECHNICAL INFORMATION AND RECOMMENDATIONS CONTAINED HEREIN ARE RELIABLE BUT THEY ARE GIVEN WITHOUT WARRANTY OR GUARANTEE OF ANY KIND, EXPRESSED OR IMPLIED, AND WE ASSUME NO RESPONSIBILITY FOR ANY LOSS, DAMAGE OR EXPENSE, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THEIR USE.



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

Norme De Fonctionnement: 6-109

Révision: M

ECN: 002150

Date de publication: 23 avril 2023

Dernière revision: 26 octobre 2020

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

2 – Identification des risques

Classe de Danger Non classé comme dangereux selon le SGH

Dangers pour la Santé

Blessure ou Irritation Grave des Yeux Catégorie 2A

Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale 6.8 %

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 le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Porter un équipement de protection des yeux/du visage.



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

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).

3 – Composition du produit et renseignements sur ses ingrédients

Mélanges:

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
huiles de paraffine lourdes (pétrole)	huiles de paraffine lourdes (pétrole),	64742-70-7	15 - 40%
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	huile minérale,	64742-54-7	10 - 30%
huile minérale	huile minérale,	64742-65-0	10 - 30%
alkydithiophosphate de zinc	alkydithiophosphate de zinc,	Secret industriel	1 - 5%

* 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.

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

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.

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, CO₂, agent chimique sec ou mousse standard. Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)**Moyens
d'extinction
inappropriés:**

Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas propager les flammes.

**Dangers spécifiques
du 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:

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. Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités:

Durée de conservation: 720 jours Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles. Conserver dans le récipient d'origine hermétiquement fermé. Éviter tout contact avec des agents comburants. Conserver à l'écart des matières incompatibles.

8 – Risques d'exposition et protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - Brouillard	TWA	1 mg/m3	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/m3	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)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée (06 2015)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - Brouillard	STEL	10 mg/m3	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée (09 2017)

Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée (09 2017)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée (03 2014)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - Brouillard	TWA	1 mg/m ³	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 ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée (06 2015)
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée (09 2017)
	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée (09 2017)
huile minérale - Brouillard	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée (07 2009)
	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Alberta, (Code de santé et de sécurité au travail, partie 1, tableau 2), dans sa version modifiée (07 2009)
huile minérale	8 HR ACL	5 mg/m ³	Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m ³	Canada. LEMT de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21), dans leur version modifiée (05 2009)
huile minérale - Brouillard	TWA	1 mg/m ³	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)
huile minérale - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée (06 2015)
huile minérale - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée (09 2017)
	TWA	5 mg/m ³	Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail), dans leur version modifiée (09 2017)

Contrôles Techniques Aucune information disponible.
Appropriés



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

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. Porter des gants, des chaussures et des vêtements de protection résistant aux produits chimiques, et correspondant au risque d'exposition. Contacter un professionnel de l'hygiène et sécurité ou le fabricant pour tout détail.

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.

9 – Caractéristiques physiques et chimiques**Aspect**

État:	liquide
Forme:	Aucune information disponible.
Couleur:	Ambre
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 (385 °F)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
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
Solubilités	
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 ² /s (40 °C, Measured)
Autres informations	
VOC:	1.99 % (Method 24) 6.1 g/l (ASTM E 1868-10)

10 – Stabilité et réactivité

Réactivité:	Non réactif pendant l'utilisation normale.
Stabilité chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
Conditions à éviter:	Éviter tout chauffage ou contamination.
Matières incompatibles:	Aucune information disponible.
Produits de décomposition dangereux:	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**

Inhalation:	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. Nocif par inhalation.
Contact avec la Peau:	Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
Contact oculaire:	Provoque une sévère irritation des yeux.
Ingestion:	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



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

- Inhalation:** Aucune information disponible.
- Contact avec la Peau:** Aucune information disponible.
- Contact oculaire:** Aucune information disponible.
- Ingestion:** Aucune information disponible.

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

- Ingestion Produit:** ETAmél: > 5000 mg/kg
- Contact avec la peau Produit:** ETAmél: > 5000 mg/kg
- 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.



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

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

Aucun composant cancérigène identifié

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

Aucun composant cancérigène identifié

Liste des cancérogènes de l'ACGIH::

Aucun composant cancérigène 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'AspirationnProduit: Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

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 Kow)** Aucune information disponible.



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

Produit:

Mobilité dans le sol: Aucune information disponible.

Autres effets néfastes: Aucune information disponible.

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.



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

15 – Réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique alkydithiophosphate de zinc

**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 alkydithiophosphate de zinc Énuméré

Gaz à effet de serre Non réglementé



Produit: RIDGID Extreme Performance Thread Cutting Oil (Canada)

16 – Renseignements divers

Rédaction Ridge Tool Company

Norme De Fonctionnement 6-109

Révision M

ECN..... 002150

Date de publication..... 23 avril 2023

Dernière révision 26 octobre 2020

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.