



SAFETY DATA SHEET

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Product Catalog No.: 11461, 11481, 41575, 41585, 42513, 70835

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: 6-102
Revision: K
EC Number 002150
Issue Date: April 23, 2023
Last Revision Date: October 26, 2020



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Section 2 – Hazards Identification

Hazard Classification Not classified as hazardous under GHS

Label Elements

Hazard Symbol: No symbol
Signal Word: No signal word
Hazard Statement: Not applicable
Precautionary Statements Not applicable

Other hazards which do not result in GHS classification: None

Section 3 – Composition / Information On Ingredients

Mixtures:

Chemical Identity	Common name and synonyms	CAS number	Content in percent (%)*
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	Mineral oil,	64742-54-7	30 - 60%
Paraffin oils (petroleum)	Paraffin oils (petroleum),	64742-70-7	30 - 60%
Vegetable oil		8001-22-7	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.



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

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:** Flush thoroughly with water. If irritation occurs, get medical assistance. Continue to rinse for at least 15 minutes.

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.



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

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.

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 with sand or other inert absorbent. Stop the flow of material, if this is without risk.

Environmental Precautions: Avoid release to the environment. 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.

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 Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical name	Type	Exposure Limit Values	Source
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)
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) -	TWA	5 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values, as



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Inhalable fraction.			amended (03 2014)
Vegetable oil - Mist.	TWA	10 mg/m ³	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (09 2011)
Vegetable oil - Respirable mist.	TWA	3 mg/m ³	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (09 2011)
Vegetable oil - Mist.	TWA	10 mg/m ³	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (11 2010)
Vegetable oil - Mist.	8 HR ACL	10 mg/m ³	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	8 HR ACL	10 mg/m ³	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	15 MIN ACL	20 mg/m ³	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	15 MIN ACL	20 mg/m ³	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Vegetable oil - Mist.	TWA	10 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: Use personal protective equipment as required.

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

Skin Protection No data available.

Hand Protection: No data available.



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

- 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.
- 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:	Yellow
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 (385.00 °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:	0.878



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

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

Viscosity:

43 mm²/s (40 °C,
Measured)

Other information :

VOC:

1.1 % (Method 24)

9.4 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.



Product Name : RIDGID Nu-Clear 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 skin contact may cause redness and irritation.
- Eye contact:** Eye contact is possible and should be avoided.
- Ingestion:** May be ingested by accident. Ingestion may cause irritation and malaise.

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 (): 2000 - 5000 mg/kg
- Dermal Product:** ATEmix (): 2000 - 5000 mg/kg
- Inhalation Product:** No data available.

Delayed and immediate effects, including chronic effects from short- and long-term No data available.



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

exposure Product::

Skin No data available.

**Corrosion/Irritation
Product:**

Serious Eye No data available.

**Damage/Eye Irritation
Product:**

Respiratory or Skin No data available.

**Sensitization
Product:**

Carcinogenicity No data available.

Product:

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 No data available.

Product:

In vivo No data available.

Product:

Reproductive toxicity No data available.

Product:

Specific Target Organ No data available.

**Toxicity - Single
Exposure Product:**

Specific Target Organ No data available.

**Toxicity - Repeated
Exposure
Product:**



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

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.

Persistence and Degradability

Biodegradation Product: No data available.

BOD/COD Ratio Product: No data available.

Bioaccumulative potential:

Bioconcentration Factor (BCF) No data available.



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Product:

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

DOT Not regulated.

IMDG Not regulated.

IATA Not regulated.



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Section 15 – Regulatory Information
--

Canada Federal Regulations

List of Toxic Substances (CEPA, Schedule 1) Not Regulated

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

National Pollutant Release Inventory (NPRI)

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

NPRI PT5 None present or none present in regulated quantities.

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

NPRI Not Regulated

Greenhouse Gases Not Regulated



Product Name : RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Section 16 – Other Information

Prepared by:..... Ridge Tool Company

OPSTD 6-102

Revision K

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 Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)
Réf. catalogue: 11461, 11481, 41575, 41585, 42513, 70835
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: 6-102
Révision: K
ECN: 002150
Date de publication: 23 avril 2023
Dernière revision: 26 octobre 2020

Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

2 – Identification des risques**Classe de Danger** Non classé comme dangereux selon le SGH**Éléments d'étiquetage :**

Symbole de Danger:	Aucun symbole
Mention d'Avertissement:	Aucun mot indicateur.
Mention de Danger:	Non applicable
Conseils de Prudence	Non applicable

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 (%)*
distillats paraffiniques lourds (pétrole), hydrotraités	huile minérale,	64742-54-7	30 - 60%
huiles de paraffine lourdes (pétrole)	huiles de paraffine lourdes (pétrole),	64742-70-7	30 - 60%
l'huile de soja		8001-22-7	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 Nu-Clear 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 avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin. Continuer à rincer pendant au moins 15 minutes.

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.
- Moyens** Ne pas lutter contre l'incendie au jet d'eau pour ne pas

Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

**d'extinction
inappropriés:** 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 produit avec du sable ou un autre absorbant inerte. Arrêter le débit de matière, si ceci est sans risque.

**Précautions pour la
protection de
l'environnement:** Éviter le rejet dans 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.

Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

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.

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.

8 – Risques d'exposition et protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
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)
huiles de paraffine lourdes (pétrole) - 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)
	TWA	0.2 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les

Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

			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/m ³	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/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)
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)
l'huile de soja - Brouillard	TWA	10 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. (09 2011)
l'huile de soja - Brouillard respirable.	TWA	3 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. (09 2011)
l'huile de soja - Brouillard	TWA	10 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée (11 2010)
l'huile de soja - Brouillard	8 HR 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)
	8 HR 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)
	15 MIN ACL	20 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	20 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)
l'huile de soja - Brouillard	TWA	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)



Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

Contrôles Techniques Appropriés Aucune information disponible.

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

Informations générales: Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

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:	Jaune
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 (385.00 °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:	0.878
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:	43 mm ² /s (40 °C, Mesurée)
Autres informations	
VOC:	1.1 % (Method 24) 9.4 g/l (ASTM E 1868-10)

Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

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.
Contact avec la Peau:	Le contact prolongé avec la peau peut entraîner des rougeurs et de l'irritation.
Contact oculaire:	Le contact oculaire est possible ; il doit être évité.
Ingestion:	Peut être ingéré par accident. L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques



Produit: RIDGID Nu-Clear 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 (): 2000 - 5000 mg/kg
- Contact avec la peau Produit:** ETAmél (): 2000 - 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 Nu-Clear 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 Nu-Clear 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 Nu-Clear 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 Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

15 – Réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1) Non réglementé

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 Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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

NPRI Non réglementé

Gaz à effet de serre Non réglementé



Produit: RIDGID Nu-Clear Thread Cutting Oil (Canada)

16 – Renseignements divers

Rédaction Ridge Tool Company

Norme De Fonctionnement 6-102

Révision K

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.