



SAFETY DATA SHEET

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)
Product Catalog No.: 30693
Recommended Use: For use with RIDGID Model 1210 Threading Machine
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: 6-106
Revision: M
EC Number: 002150
Issue Date: April 23, 2023
Last Revision Date: October 26, 2020

Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Section 2 – Hazards Identification**Hazard Classification****Health Hazards**

Acute toxicity (Inhalation - vapor)	Category 4
Skin Corrosion/Irritation	Category 2
Serious Eye Damage/Eye Irritation	Category 1

Unknown toxicity - Health

Acute toxicity, oral	8.88 %
Acute toxicity, dermal	11.72 %
Acute toxicity, inhalation, vapor	78.98 %
Acute toxicity, inhalation, dust or mist	100 %

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

Label Elements**Hazard Symbol:****Signal Word:** Danger**Hazard Statement:** Harmful if inhaled.
Causes skin irritation.
Causes serious eye damage.**Precautionary Statements****Prevention:** Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapors/spray. Wash face, hands and any exposed skin thoroughly after handling. Use only outdoors or in a well-ventilated area. Wear protective gloves/eye protection/face protection.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Response: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. Specific treatment (see supplemental first aid instructions on this label). Take off contaminated clothing and wash it before reuse. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/ physician if you feel unwell. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Immediately call a POISON CENTER or doctor/ physician.

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 (%)*
Propylene glycol	Propylene glycol,	57-55-6	45 - 70%
Nonylphenol ethoxylate	Nonylphenol ethoxylate,	Trade Secret	10 - 30%
Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, monooctadecyl ether		9038-43-1	1 - 5%
Triethanolamine	Triethanolamine,	102-71-6	0.5 - 1.5%

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

Trade secret information: A specific chemical identity and/or percentage of composition has been withheld as a trade secret.

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



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Section 4 – First Aid Measures

- Ingestion:** Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Rinse mouth.
- Inhalation:** Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Move to fresh air.
- 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. Call a physician or poison control center immediately.

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:** Symptoms may be delayed.

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.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

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.

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures: Ventilate closed spaces before entering them. See Section 8 of the SDS for Personal Protective Equipment. Keep upwind. Keep unauthorized personnel away. Do not touch damaged containers or spilled material unless wearing appropriate protective clothing.

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. Contains amines. Do not add sodium nitrite or other nitrosating agents which may form cancer causing nitrosamines. Do not get in eyes. Wash hands thoroughly after handling. Avoid contact with skin.

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



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection

Control Parameters

Occupational Exposure Limits

Chemical name	Type	Exposure Limit Values	Source
Propylene glycol - Aerosol.	TWA	10 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (11 2010)
Propylene glycol - Vapor and aerosol.	TWA	50 ppm 155 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (06 2015)
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	Canada. Alberta OELs (Occupational Health & Safety Code, Schedule 1, Table 2), as amended (07 2009)
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	Canada. British Columbia OELs. (Occupational Exposure Limits for Chemical Biological Substances, Occupational Health and Safety Regulation 296/97, as amended) (09 2011)
Triethanolamine	TWA	0.5 ppm 3.1 mg/m3	Canada. Ontario OELs. (Control of Exposure to Biological or Chemical Agents), as amended (11 2010)
Triethanolamine	8 HR ACL	5 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canada. Saskatchewan OELs (Occupational Health and Safety Regulations, 1996, Table 21), as amended (05 2009)
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	Canada. Quebec OELs. (Ministry of Labor - Regulation respecting occupational health and safety), as amended (09 2017)
Triethanolamine	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values, as amended (03 2012)

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



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

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.
- 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



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Flash Point:	144.44 °C (292 °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:	1.0351
Solubility(ies):	
Solubility in water:	Soluble
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:	60 mm ² /s (40 °C, Measured)
Other information :	
VOC:	634.1 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	Contains a component which may release flammable substances, including trimethylpentene, by distillation in



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Products: systems with solvent recovery. This may lead to accumulation in the solvent circuit. Thermal decomposition or combustion may liberate carbon oxides and other toxic gases or vapors.

Section 11 – Toxicological Information

Information on likely routes of exposure

- Inhalation:** Harmful if inhaled.
- Skin Contact:** Causes skin irritation.
- Eye contact:** Causes serious eye damage.
- Ingestion:** 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: 2000 - 5000 mg/kg
- Inhalation Product:** Vapour: ATEmix: 10 - 20 mg/l Vapour

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



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (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 Thread Cutting Coolant (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 Thread Cutting Coolant (Canada)

Product:

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.

Section 15 – Regulatory Information

Canada Federal Regulations

List of Toxic Substances (CEPA, Schedule 1)

Chemical Identity Nonylphenol ethoxylate



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Export Control List (CEPA 1999, Schedule 3) None present or none present in regulated quantities.

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 Nonylphenol ethoxylate Listed.

Greenhouse Gases Not Regulated



Product Name : RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Section 16 – Other Information

Prepared by:..... Ridge Tool Company

OPSTD 6-106

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 Thread Cutting Coolant (Canada)

Réf. catalogue: 30693

Emploi recommandé: Pour fileteuse RIDGID 1210

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: 6-106

Révision: M

ECN: 002150

Date de publication: 23 avril 2023

Dernière revision: 26 octobre 2020

Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

2 – Identification des risques**Classe de Danger** Non classé comme dangereux selon le SGH**Dangers pour la Santé**

Toxicité aiguë (Inhalation – vapeurs)	Catégorie 4
Corrosion ou Irritation de la Peau	Catégorie 2
Blessure ou Irritation Grave des Yeux	Catégorie 1

Toxicité inconnue - Santé

Toxicité aiguë, orale	8.88 %
Toxicité aiguë, dérmale	11.72 %
Toxicité aiguë, inhalation, vapeurs	78.98 %
Toxicité aiguë, inhalation, poussières ou brouillard	100 %

% du mélange consiste en ingrédients de toxicité aiguë inconnue**Éléments d'étiquetage :****Symbole de Danger:****Mention d'Avertissement:**

Danger

Mention de Danger:Nocif par inhalation.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque de graves lésions des yeux.



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Conseils de Prudence

Prévention: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires pour les premiers secours sur cette étiquette). Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Autres dangers ne donnant pas lieu à classement selon le SGH:

Aucun(e).

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

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Teneur en pourcentage (%)*
propylène glycol	Propylene glycol,	57-55-6	45 - 70%
éthoxylate de nonylphénol	éthoxylate de nonylphénol,	Secret industriel	10 - 30%
oxirane, 2-méthyl-, polymère avec l'oxirane, éther monooctadécyclique		9038-43-1	1 - 5%
2,2',2''-nitrilotriéthanol	Triethanolamine,	102-71-6	0.5 - 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.

Informations sous secret industriel:

L'identité et/ou le pourcentage dans la composition d'une entité chimique spécifique ne sont pas divulgués pour cause de secret industriel.

Remarques sur la Composition:

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

4 – Premiers soins**Ingestion:**

Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche

Inhalation:

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

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.



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

Contact oculaire: Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Contacter immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

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: Les symptômes peuvent être à retardement.

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 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.

Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)**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:**

Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Rester en amont du vent. Maintenir à distance le personnel non autorisé. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins de porter les vêtements de protection appropriés.

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. Contient des amines. Ne pas ajouter de nitrite de sodium ou d'autres agents nitrosants susceptibles de former des nitrosamines cancérigènes. Éviter tout contact oculaire. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Éviter le contact avec la peau.

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

Durée de conservation: 360 jours Conserver le récipient bien fermé. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé.

Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

8 – Risques d'exposition et protection individuelle

Paramètres de contrôle

Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
propylène glycol - Aérosol	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)
propylène glycol - Vapeur et aérosol	TWA	50 ppm 155 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée (06 2015)
2,2',2''-nitrilotriéthanol	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)
2,2',2''-nitrilotriéthanol	TWA	5 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)
2,2',2''-nitrilotriéthanol	TWA	0.5 ppm 3.1 mg/m ³	Canada. LEMT de l'Ontario. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques), dans sa version modifiée (11 2010)
2,2',2''-nitrilotriéthanol	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)
2,2',2''-nitrilotriéthanol	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)
2,2',2''-nitrilotriéthanol	TWA	5 mg/m ³	États-Unis. ACGIH, valeurs limites d'exposition, dans leur version modifiée (03 2012)

Contrôles Techniques Appropriés Aucune information disponible.



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (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:	144.44 °C (292 °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:	1.0351
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Soluble
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:	60 mm ² /s (40 °C, Measured)
Autres informations	
VOC:	634.1 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:	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. La décomposition thermique ou la combustion peut libérer des oxydes de carbone et d'autres gaz ou vapeurs toxiques.

11 – Données toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation:	Nocif par inhalation.
Contact avec la Peau:	Provoque une irritation cutanée.
Contact oculaire:	Provoque de graves lésions des yeux.
Ingestion:	Nocif en cas d'ingestion.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

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: 2000 - 5000 mg/kg

**Inhalation
Produit:** Vapeur: ETAmél: 10 - 20 mg/l Vapeur

**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 cancérigène identifié

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



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

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'AspirationnnProduit:** Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (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 Thread Cutting Coolant (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 Thread Cutting Coolant (Canada)

15 – Réglementation

Réglementations fédérales du Canada

Liste des substances toxiques (LCPE, Annexe 1)

Identité Chimique éthoxylate de nonylphénol

Liste des substances d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3) Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

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 éthoxylate de nonylphénol Énuméré

Gaz à effet de serre Non réglementé



Produit: RIDGID Thread Cutting Coolant (Canada)

16 – Renseignements divers

Rédaction Ridge Tool Company

Norme De Fonctionnement 6-106

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.