

**FICHE SANTÉ/SÉCURITÉ**

---

**1 – Identification du produit et de la société**

---

Produit:  
RIDGID Thread Cutting Coolant

Réf. catalogue:  
15681, 22088

Emploi recommandé:  
Huile de filetage

Limitations d'emploi:  
Filetage industriel exclusivement

Fournisseur:  
North America  
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

Date de publication: 26 juin 2017

---

**2 – Identification des risques**

---

**CLASSIFICATION DES RISQUES****Risques sanitaires**

Aérosols inflammables – Catégorie 1  
Gaz sous pression – Gaz comprimé  
Lésions/irritations oculaires graves – Catégorie 1  
Toxicité organique spécifique (exposition unique)  
(Irritation des voies respiratoires et effets narcotiques) – Catégorie 3  
Toxicité organique spécifique (expositions répétées) – Catégorie 2  
Risque d'aspiration – Catégorie 1

**AFFICHAGES****Symboles d'avertissement**

Mot clé: Danger

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

Enoncés de risques sanitaires :

Aérosol extrêmement inflammable.

Contient des gaz sous pression susceptibles d'exploser en cas d'échauffement.

Provoque de sérieuses lésions oculaires.

Potentiellement mortel en cas d'ingestion ou d'inhalation.

Risque d'irritation des voies respiratoires.

Risque de somnolence et d'étourdissement.

Risque de lésion des organes internes en cas d'exposition prolongée ou répétée.

Déclarations préemptives

Prévention :

Prévoir une protection oculaire ou faciale. Eloigner le produit de la chaleur, des surfaces brûlantes, des étincelles, des flammes ouvertes ou toutes autres sources de combustion. Ne pas fumer.

Réceptacle sous pression : Ne pas percer ou brûler, même vidé. Ne pas pulvériser sur une flamme ouverte ou autre source de combustion. A n'utiliser qu'à l'extérieur ou dans un local suffisamment bien ventilé. Ne pas inhaler les poussières ou émanations. Laver les mains soigneusement après chaque manipulation.

Intervention :

En cas de malaise, consulter un médecin. En cas d'inhalation : Sortir la victime au grand air et la garder dans une position lui permettant de respirer confortablement. Consulter le Centre Antipoison ou un médecin en cas de malaise. En cas d'ingestion : Appeler immédiatement le Centre Antipoison ou un médecin. Ne PAS provoquer de vomissements. En cas de contact oculaire : Rincer les yeux délicatement à l'eau douce pendant quelques minutes. Le cas échéant et si possible, retirer les lentilles de contact. Continuer de rincer. Appeler immédiatement le Centre Antipoison ou un médecin.

Stockage :

Stocker le produit sous clé et à l'abri du soleil. Ne pas exposer le produit à des températures ambiantes de plus de 50°C (122°F). Garder le produit dans un local bien ventilé.

Recyclage :

Recycler le produit et son récipient selon les normes locales, régionales, nationales et internationales applicables.

Nom du produit :..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

**Avertissements supplémentaires**

Effets secondaires en cas d'exposition prolongée. Ce produit renferme des solvants susceptibles d'entraîner des lésions cérébrales et névrotiques permanentes. Toute tentative délibérée de concentration et d'inhalation du produit risque d'être nocive ou mortelle. Pour usage industriel exclusivement. Garder le conteneur vertical et dans un endroit frais et sec. Ne pas jeter le récipient vide dans un compacteur d'ordures.

Autres risques qui ne tombent pas sous la classification GHS : Aucun

Toxicité sanitaire inconnue : 26,6%

---

### **3 – Composition du produit et renseignements sur ses ingrédients**

---

<u>Composant :</u>	<u>% du poids total</u>	<u>N° CAS</u>
Huile de paraffine lourde	63,6	64742-65-0
Propane	10,2	74-98-6
Butane	9,8	106-97-8
Anhydride d'ester d'acide phosphorique de zinc	3,6	68649-42-3

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

Ce produit ne contient aucun autre ingrédient qui, à la connaissance du fournisseur, et dans les concentrations applicables, serait classifié comme agent toxique pour l'homme ou l'environnement nécessitant une déclaration à ce titre dans le cadre de l'article ci-présent.

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

#### **4 – Premiers soins**

---

##### **INGESTION :**

Faire appel aux premiers soins. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la bouche avec de l'eau. Le cas échéant, retirer les dentiers. Sortir la victime au grand air et la maintenir dans une position calme, confortable et facilitant sa respiration. Si la victime a ingéré le produit et qu'elle reste consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter en cas de malaise, car le vomissement peut être dangereux due aux risques d'aspiration susceptibles d'endommager les poumons. Ne jamais provoquer de vomissements. En cas de vomissement spontané, garder la tête de la victime en bas afin d'éviter son aspiration du produit. Toute brûlure chimique doit être traitée par un médecin dès que possible. Ne jamais administrer quoi que ce soit par voie orale à une victime ayant perdu connaissance. En cas de perte de connaissance, mettre la victime en position de récupération et faire appel aux services d'urgence. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements contraignants tels que colliers, cravates, ceintures ou ceinturons élastiques.

##### **INHALATION :**

Faire appel aux premiers soins. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Sortir la victime au grand air et la maintenir dans une position calme, confortable et facilitant sa respiration. Lorsqu'il y a risque de présence d'émanations toxiques, les sauveteurs doivent prévoir les masques ou appareils respiratoires autonomes appropriés. Si la victime ne respire pas, respire difficilement ou cesse de respirer, les services d'urgence devront utiliser un dispositif de respiration artificielle ou administrer de l'oxygène. L'administration du bouche-à-bouche en première intervention peut s'avérer dangereuse pour l'intervenant. En cas de perte de connaissance, mettre la victime en position de récupération et faire appel aux services d'urgence. Maintenir les voies respiratoires ouvertes. Desserrer les vêtements contraignants tels que colliers, cravates, ceintures ou ceinturons élastiques.

##### **CONTACT CUTANÉ :**

Faire appel aux premiers soins. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée à grand eau. Retirer les vêtements et chaussures contaminés. Rincer les vêtements contaminés à grand eau avant de les retirer ou porter des gants. Continuer le rinçage pendant un minimum de 10 minutes. Toute brûlure chimique doit être traitée par un médecin dès que possible. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyer soigneusement les chaussures avant de les porter à nouveau.

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

**CONTACT OCULAIRE :**

Faire appel aux premiers soins. Appeler un centre antipoison ou un médecin  
Rincer les yeux immédiatement à grande eau en relevant les paupières  
supérieures et inférieures occasionnellement. Le cas échéant, retirez les lentilles  
de contact. Continuer de rincer pendant un minimum de 10 minutes. Toute  
brûlure chimique doit être traitée par un médecin dès que possible.

**PRINCIPAUX SYMPTÔMES OU EFFETS IMMÉDIATES OU SECONDAIRES :**

Effets sanitaires immédiats potentiels :

Contact oculaire : Lésions oculaires importantes.

Inhalation : Risque de dépression du système nerveux central (CNS).

Risque de somnolence et d'étourdissement. Risque d'irritation  
respiratoire.

Contact cutané : Aucuns effets significatifs ou dangereux connus.

Ingestion : Risque de dépression du système nerveux central (CNS).

Risque de mort en cas d'ingestion ou d'inhalation. Risque de brûlures de  
la bouche, de la gorge et de l'estomac.

**SIGNES ET SYMPTÔMES DE SUREXPOSITION :**

Contact oculaire : Les effets adverses peuvent comprendre :

Douleurs, pleurs, rougeurs

Inhalation : Les effets adverses peuvent comprendre :

Irritation des voies respiratoires, toux, nausée ou vomissement, mal de tête,  
somnolence ou fatigue, désorientation ou vertige, perte de connaissance

Contact cutané : Les effets adverses peuvent comprendre :

Douleur ou irritation, rougeurs, cloques

Ingestion : Les effets adverses peuvent comprendre :

Douleurs stomacales, nausée, vomissement

**EN CAS D'INDICATION DE BESOIN IMMÉDIAT DE SOINS MÉDICAUX OU DE  
TRAITEMENT SPÉCIAL :**

Avis au médecin : Traiter les symptômes. En cas d'ingestion ou d'inhalation  
importante, consulter immédiatement un spécialiste antipoison.

Traitement : Risque de symptômes retardataires.

Protection des premiers intervenants : Aucune intervention ne sera tenté par du  
personnel à risque ou sans formation adéquate. En présence de la possibilité  
émanations résiduelles, l'intervenant devra se munir d'un masque ou appareil  
respiratoire autonome approprié. L'application du bouche-à-bouche risque de  
mettre l'intervenant à risque. Rincer tout vêtement contaminé à grand eau avant  
de le retirer ou porter des gants.

Se reporter aux données toxicologiques (Article 11)

Nom du produit :..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

## **5 – Mesures de lutte contre les incendies**

---

### **RISQUES D'INCENDIE :**

Aucun risque d'incendie ou d'explosion particulier n'a été noté.

### **MOYENS DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE APPROPRIÉS (ET INAPPROPRIÉS) :**

Moyens d'extinction d'incendie appropriés :

Prévoir les moyens d'extinction utilisés pour les matériaux environnants.

Moyens d'extinction d'incendie inappropriés :

Non établis.

### **RISQUES INHÉRENTS À LA COMPOSITION CHIMIQUE DU PRODUIT :**

Aérosol extrêmement inflammable. En cas d'incendie ou de chaleur excessive, le récipient risque d'être pressurisé au point de se rompre, entraînant un risque d'explosion. Les gaz risquent de s'accumuler près du sol ou dans un local fermé, voire se propager sur une distance considérable, atteindre une source de combustion, et occasionner un retour de flamme incendiaire ou explosif. La rupture explosive d'un récipient aérosol risque de le projeter à grande vitesse. L'écoulement du produit vers un réseau EU/EV augmenterait les risques d'incendie ou d'explosion.

### **RÉSIDUS DE DÉCOMPOSITION THERMIQUE DANGEREUX**

Les résidus de décomposition peuvent inclure :

dioxyde de carbone, monoxyde de carbone

### **EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE ET PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES POUR LES SAPEURS-POMPIERS :**

Méthodes d'intervention spéciales :

En cas d'incendie, isoler les lieux en éloignant tout individu des environs. Aucune intervention ne sera entreprise si celle-ci comporte des risques pour les intervenants, ou qu'ils manquent de formation adéquate. Eloigner les récipients de l'incendie, mais seulement si cela peut se faire sans risque. Pulvériser les récipients exposés à l'incendie avec un jet d'eau pour les rafraichir.

Equipements d'intervention spéciaux :

Les sapeurs doivent prévoir les équipements de protection d'usage, en plus d'un respirateur autonome (SCBA) à masque intégral à pression positive.

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

## **6 – Lutte contre les déversements accidentels**

---

### **PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE :**

Aucune intervention ne sera entreprise si celle-ci comporte des risques pour les intervenants, ou qu'ils manquent de formation adéquate. Evacuer les lieux. Empêcher l'accès au personnel non essentiel et non protégé. Du à la propagation rapide des gaz sous pression, il convient de prendre les précautions nécessaires en cas de rupture d'un récipient aérosol. En présence de la rupture d'un grand nombre de récipients aérosols, appliquer les mesures de récupération visant les déversements massifs de l'article « Décontamination ». Ne jamais toucher ou marcher dans le produit déversé. Eteindre toute source de combustion. Pas de fusées, cigarettes ou flammes dans la zone dangereuses. Ne pas inhaler les émanations du produit. Assurer une ventilation adéquate. Prévoir un respirateur approprié en cas de ventilation inadéquate. Prévoir les équipements de protection individuelle appropriés. A l'attention des services de secours : Si des vêtements de protection spécifiques sont nécessaires pour traiter ce type de déversement, se reporter à l'article 8 pour les matières applicables et non applicables.

### **MÉTHODES ET MOYENS DE RÉTENTION ET DE RÉCUPÉRATION :**

Absorber le produit avec une matière absorbante inerte afin de l'évacuer dans un conteneur approprié. Créer un barrage loin en avant des déversements importants afin de les récupérer ultérieurement.

### **PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES :**

Déversements mineurs : Si cela peut se faire sans risque, colmater la fuite. Eloigner les récipients du déversement. Prévoir des outils qui ne produisent pas d'étincelles et du matériel blindé. Si soluble à l'eau, diluer à l'eau et éponger. Sinon, ou alternativement, absorber à l'aide d'une matière inerte sèche et verser dans un récipient de recyclage approprié. Confier à une entreprise de recyclage agréée.

Déversements majeurs : Si cela peut se faire sans risque, colmater la fuite. Eloigner les récipients du déversement. Prévoir des outils qui ne produisent pas d'étincelles et du matériel blindé. S'approcher du déversement dans le sens du vent. Empêcher l'écoulement vers les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Chasser le déversement vers une station d'épuration ou procéder de la manière suivante. Contenez et collecter le déversement à l'aide d'une matière absorbante non combustible (sable, terre, vermiculite, terre de diatomée, etc.), puis placer dans un conteneur de recyclage homologué (se reporter à l'article 13). Confier à une entreprise de recyclage agréée. Le matériau absorbant contaminé peut représenter les mêmes risques que le produit déversé lui-même.

Nom du produit :..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

## **7 – Manutention et stockage**

---

### **MANIPULATION :**

Prévoir les équipements de protection individuelle appropriés (se reporter à l'article 8). Récipient sous pression : à protéger du soleil et à ne pas exposer à des températures supérieures à 50°C. Ne pas percer ou incinérer, même vide. Ne pas permettre de contact oculaire, cutané ou vestimentaire. Ne pas en inhaler les vapeurs ou pulvérisations. Ne pas avaler. Eviter d'en inhaler les émanations. Assurer une ventilation adéquate. Prévoir un respirateur approprié en cas de ventilation inadéquate. A ranger et utiliser loin des sources de chaleur, des étincelles, des flammes ouvertes et toute autre source de combustion. Utiliser du matériel électrique blindé (ventilation, éclairage et matériel de manutention). N'utiliser que des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Les récipients vides renferment des résidus de produit potentiellement dangereux. Manger, boire et fumer devraient être proscrits là où ce produit est manipulé, stocké ou fabriqué. Le personnel devrait se laver les mains et le visage avant de manger, boire ou fumer. Retirez tous vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans un lieu contenant de la nourriture. Se reporter également à l'article 8 pour de plus amples consignes sanitaires.

### **CONDITIONS DE STOCKAGE ET INCOMPATIBILITÉS ÉVENTUELLES :**

Stocker ce produit selon la réglementation en vigueur. A ranger à l'abri du soleil dans un local sec, frais et bien ventilé, éloignez des produits incompatibles (se reporter à l'article 8), des aliments et des boissons. A protéger du soleil. A ranger sous clé. Eliminer toutes sources de combustion. Prévoir les mesures de rétention appropriées afin d'éviter les risques de contamination environnementale.

### **LONGEVITE A L'ETALAGE :**

720 jours



Nom du produit :..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

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

Désignation de l'ingrédient	Limites d'exposition
Huile de paraffine lourde	<b>ACGIH TLV (Etats-Unis, 4/2014)</b> TWA : 5 mg/m <sup>3</sup> sur 8 heures. Forme : fraction inhalable <b>NIOSH REL (Etats-Unis, 10/2013)</b> TWA : 5 mg/m <sup>3</sup> sur 10 heures. Forme : pulvérisation STEL : 10 mg/m <sup>3</sup> sur 15 minutes. Forme : pulvérisation <b>OSHA PEL (Etats-Unis, 2/2013)</b> TWA : 5 mg/m <sup>3</sup> sur 8 heures
Propane	<b>NIOSH REL (Etats-Unis, 10/2013)</b> TWA : 1000 ppm sur 10 heures TWA : 1800 mg/m <sup>3</sup> sur 10 heures <b>OSHA PEL (Etats-Unis, 2/2013)</b> TWA : 1000 ppm sur 8 heures TWA : 1800 mg/m <sup>3</sup> sur 8 heures
Butane	<b>NIOSH REL (Etats-Unis, 10/2013)</b> TWA : 800 ppm sur 10 heures TWA : 1900 mg/m <sup>3</sup> sur 10 heures <b>ACGIH TLV (Etats-Unis, 4/2014)</b> STEL : 1000 ppm sur 15 minutes

**PROTECTIONS PHYSIQUES APPROPRIÉES :**

A n'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Prévoir des écrans de protection, un système d'extraction local ou autres moyens techniques permettant de maintenir l'exposition du personnel aux contaminants aériens en-delà des limites réglementaires prescrites. Les protections physiques doivent également maintenir les concentrations de gaz, vapeur et poussières en-delà des seuils d'explosivité éventuels. Prévoir un système de ventilation blindé.

**PROTECTIONS ENVIRONNEMENTALES :**

Il convient de s'assurer que les émissions provenant du système de ventilation du site sont conformes aux normes de protection de l'environnement en vigueur. Dans certains cas, le respect de ces normes nécessitera une filtration des émanations supplémentaire ou la modification du processus de traitement.

**EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE :**

Protection respiratoire :

Si les conditions l'indiquent, prévoir un respirateur à filtre ou autonome bien ajusté et homologué. La sélection du respirateur approprié doit être basée sur les niveaux d'exposition connus ou anticipés, les risques associés au produit, et les limites opérationnelles du respirateur utilisé.

Nom du produit : RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

**PROTECTION OCULAIRE ET FACIALE :**

Une protection oculaire conforme aux normes en vigueur doit être prévue lorsque les conditions d'intervention comportent un risque d'éclaboussure ou d'exposition aux pulvérisations, émanations ou poussières émises par le produit. S'il y a risque de contact, et sauf si la nature du risque exige un niveau de protection supérieure, il convient de prévoir les protections suivantes : lunettes anti-chimiques étanches et ou visière intégrale. S'il y a risque d'inhalation, il sera peut-être nécessaire de les remplacer par un respirateur intégral.

**PROTECTION CUTANEE ET CORPORELLE :**

Il convient de porter systématiquement des gants anti-chimiques étanches homologués lors de la manipulation des produits chimiques potentiellement dangereux. Tenant compte des paramètres spécifiés par le fabricant des gants, vérifier leur résistance effective en cours d'intervention. Il est à noter que l'étanchéité effective d'un certain type de gant peut varier selon son fabricant. En présence d'un mélange de plusieurs produits chimiques, la résistance effective des gants ne peut pas être établie de manière précise. Les équipements de protection corporelle utilisés doivent être sélectionnés selon le type de manipulation envisagé et les risques encourus, et obtenir l'aval d'un spécialiste. Lorsqu'il y a risque de combustion par électricité statique, prévoir des vêtements antistatiques. L'ultime protection vestimentaire contre les décharges électrostatiques comprendra une combinaison, des bottes et des gants antistatiques. Les chaussures appropriées et autres mesures de protection de la peau doivent être sélectionnées selon le type d'intervention envisagé et les risques encourus, et obtenir l'aval d'un spécialiste avant toute manipulation du produit.

**MESURES D'HYGIENE :**

Laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après la manipulation de produits chimiques et avant de manger, fumer, aller aux toilettes ou quitter le travail. Les méthodes appropriées doivent être respectées lors du retrait de vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer de la présence de stations de lavage oculaire et de douches de décontamination à proximité du poste de travail.

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

**9 – Caractéristiques physiques et chimiques**

---

Apparence :	
Physique	Liquide
Consistance	Manque de données
Couleur	Manque de données
Odeur	Manque de données
Seuil odorant	Manque de données
pH	7
Points de fusion/gel	Manque de données
Point d'ébullition initial et plage d'ébullition	Manque de données
Point d'éclair	Réceptacle clos : -29°C (-20,2°F) [Méthode Penske-Martens Closed Cup]
Taux d'évaporation	Manque de données
Inflammabilité (solide/gazeuses)	Manque de données
Limites d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limite supérieure d'explosivité (%)	9,5%
Limite inférieure d'explosivité (%)	1,9%
Pression de buée	13,5 kPa (101,325 mm Hg) à 20°C
Densité de buée	1,55 (air = 1)
Densité relative	0,79
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau	Manque de données
Solubilité (autre)	Manque de données
Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Manque de données
Température d'auto-combustion	Manque de données
Température de décomposition	Manque de données
Viscosité	<0,205 mm <sup>2</sup> /s (mesurée à 40°C)
Composés organiques volatiles	159 g/l
Produit aérosol	
Type d'aérosol : Bombe	
Chaleur de combustion : 0,00003345 kJ/g	

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

**10 – Stabilité et réactivité**

---

**REACTIVITE :**

Aucunes données spécifiques concernant la réactivité de ce produit ou de ses composants.

**STABILITE CHIMIQUE :**

Ce produit est stable.

**RISQUE DE REACTIONS DANGEREUSES :**

Aucunes sous conditions normales.

**CONDITIONS A EVITER :**

Eviter les risques de combustion (étincelles, flammes).

**MATIERES INCOMPATIBLES :**

Manque de données.

**RESIDUS DE DECOMPOSITION TOXIQUES :**

Aucuns résidus de décomposition toxiques ne devraient être laissés par le produit sous conditions de stockage et utilisation normales.

---

**11 – Données toxicologiques**

---

**EFFETS TOXICOLOGIQUES:**

Toxicité aigue

Produit/Ingrédient	Résultat	Espèce	Dose	Exposition
Huile de paraffine lourde	LD50 Dermique	Lapin	> 5000 mg/kg	---
	LD50 Oral	Rat	> 5000 mg/kg	---
Butane	LC50 Inhalation vapeur	Rat	658.000 mg/kg	4 heures

Irritation/corrosion : Non établie

Sensibilisation : Non établie

Cancérogénicité : Non établie

Toxicité reproductive : Non établie

Effets tératogènes : Non établis

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

**Toxicité visant des organes spécifiques (exposition unique)**

Désignation	Catégorie	Voies d'exposition	Organes ciblées
Huile de paraffine lourde	Catégorie 3	Non applicable	Irritation des voies respiratoires et effets narcotiques
Propane	Catégorie 3	Non applicable	Irritation des voies respiratoires et effets narcotiques
Butane	Catégorie 3	Non applicable	Irritation des voies respiratoires et effets narcotiques

**Toxicité visant des organes spécifiques (expositions répétées)**

Désignation	Catégorie	Voies d'exposition	Organes ciblées
Huile de paraffine lourde	Catégorie 2	Indéterminées	Indéterminées
Propane	Catégorie 2	Indéterminées	Indéterminées
Butane	Catégorie 2	Indéterminées	Indéterminées

**Risque d'aspiration**

Désignation	Résultat
Propane	Catégorie 1
Butane	Catégorie 1

**VOIES D'EXPOSITION PROBABLES**

Manque de données

**EFFETS NOCIFS PONCTUELS POTENTIELS :**

Ingestion :

Risque de dépression du système nerveux central (SNC). Risque de mort en cas d'ingestion et de pénétration des voies respiratoires. Risque de brûlures au niveau de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

Inhalation :

Risque de dépression du système nerveux central (SNC). Risque de somnolence et de vertige. Risque d'irritation respiratoire.

Contact cutané :

Aucun effet significatif ou toxique constaté.

Contact oculaire :

Provoque de graves lésions oculaires.

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

## SYMPTÔMES ASSOCIÉS AUX CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES, CHIMIQUES ET TOXICOLOGIQUES DU PRODUIT

### Ingestion :

Effets nocifs pouvant comprendre :  
douleurs de l'estomac, nausée et vomissement

### Inhalation :

Effets nocifs pouvant comprendre :  
irritation des voies respiratoires, toux, nausée ou vomissement, maux de tête, somnolence ou fatigue, vertige ou désorientation, perte de connaissance

### Contact cutané :

Effets nocifs pouvant comprendre :  
douleur ou irritation, rougeurs et cloques

### Contact oculaire :

Effets nocifs pouvant comprendre :  
douleur, pleurs, rougeur

### Effets immédiats ou secondaires et effets chroniques occasionnés par exposition ponctuelle ou prolongée

#### Exposition ponctuelle

Effets immédiats potentiels : non établis  
Effets secondaires potentiels : non établis

#### Exposition prolongée

Effets immédiats potentiels : non établis  
Effets secondaires potentiels : non établis

Effets chroniques potentiels : non établis

Généralités : Risque d'atteinte des organes internes suite à une exposition prolongée ou répétitive.

Cancérogénicité : Aucuns effets significatifs ou risques immédiats reconnus.

Effets mutagènes : Aucuns effets significatifs ou risques immédiats reconnus.

Effets tératogènes : Aucuns effets significatifs ou risques immédiats reconnus.

Effets développementaux : Aucuns effets significatifs ou risques immédiats reconnus.

Effets sur la fertilité : Aucuns effets significatifs ou risques immédiats reconnus.

### Quantification numérique de toxicité

Estimation de toxicité ponctuelle : non établie

Nom du produit :..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

## 12 – Données écologiques

---

Toxicité : non établie

Persistance et dégradation : non établies

Potentiel d'accumulation biologique : non établi

Mobilité dans la terre :

    Coefficient de partition terre/eau (Koc) : non établi

Autres effets adverses : Aucuns effets significatifs ou risques immédiats reconnus.

---

## 13 – Recyclage

---






### CONSIGNES DE RECYCLAGE :

L'accumulation de résidus devrait être évitée ou limitée autant que possible. Le recyclage de ce produit, de ses mélanges et de ses résidus doit systématiquement se faire selon la réglementation écologique et sanitaire en vigueur. Faire appel à une entreprise de recyclage agréée pour le recyclage des surplus et des produits non recyclables. Aucun résidu non traité ne doit être versé dans les égouts sans être parfaitement compatible avec les exigences de l'ensemble des autorités ayant juridiction en matière. L'emballage des résidus doit être recyclé. L'incinération ou la décharge ne doivent être considérés que lorsque le recyclage est infaisable. Ce produit et son récipient doivent être recyclés en respectant les consignes de sécurité applicables. Les récipients vides peuvent retenir une certaine quantité de produit. Ne pas percer ou incinérer le récipient.

Selon le décret intitulé Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) 40 CFR 261, les résidus de ce produit peuvent être toxiques.

Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

### 14 – Transport

	DOT Classification	TDG Classification	Mexico Classification	IATA	IMDG
<b>UN number</b>	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950
<b>UN proper shipping name</b>	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS, flammable	AEROSOLS
<b>Transport hazard class(es)</b>	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 
<b>Packing group</b>	-	-	-	-	-
<b>Environmental hazards</b>	No.	No.	No.	No.	No.
<b>Additional information</b>	<u>Special provisions</u> LIMITED QUANTITY	<u>Special provisions</u> LIMITED QUANTITY	<u>Special provisions</u> (ERG#126)	<u>Special provisions</u> LIMITED QUANTITY	<u>Emergency schedules (EmS)</u> LIMITED QUANTITY, F-D, S-U

#### PRÉCAUTIONS À PRENDRE PAR L'UTILISATEUR

Les descriptions de transports multi modiques sont données à titre indicatif et ne tiennent pas compte des dimensions des récipients. L'étiquetage prévu pour un moyen de transport particulier (mer, air, etc.) n'indique pas que le conditionnement du produit est adapté audit moyen de transport. La sécurité de tout conditionnement doit être contrôlée avant expédition, et le respect de la réglementation correspondante reste la seule responsabilité de l'expéditeur du produit. Tout personnel chargé de la manutention de produits dangereux doit avoir reçu une formation couvrant l'ensemble des risques associés et les mesures d'intervention en cas d'urgence.

TRANSPORT EN VRAC SELON L'ANNEXE II DE MARPOL 73/78 ET LE CODE IBC.  
Non établi



Nom du produit : ..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

## 15 – Informations réglementaires

---

### RÉGLEMENTATION FÉDÉRALE (ETATS-UNIS) :

#### SARA 313 :

Ce produit renferme les substances suivantes assujetties à déclaration au titre de l'article 313 du Titre III du Décret de 1986 intitulé Superfund Amendments and Reauthorization Act, et de 40 CFR, Partie 372.

Composés de zinc % massique < 5

#### CLEAN WATER ACT :

Dans la mesure où ce produit contient des huiles minérales, il est réglementé au titre de l'article 311 du décret intitulé Clean Water Act et du décret intitulé Oil Pollution Act. Tout déversement du produit vers ou dans les eaux de surface doit être signalé au National Response Center en composant le 1-800-424-8802.

#### CERCLA (quantités reportables) :

L'EPA a attribué une quantité reportable (RQ) aux composants indiqués ci-dessous. Tout déversement vers l'environnement de quantités supérieures à la quantité RQ indiquée d'un composant désigné doit être signalé au National Response Center en composant le 1-800-424-8802.

Aucun à signaler

#### TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT :

Les composants de ce produit font partie du répertoire TSCA visant la réglementation des substances toxiques.

#### CFC :

Ce produit ne contient aucun des CFC décrits dans le Clean Air Act.

#### POLLUANTS AÉRIENS TOXIQUES :

L'EPA des Etats-Unis considère les composants ci-dessous comme étant des polluants aériens toxiques :

Aucun à signaler

Nom du produit :..... RIDGID Extreme Performance Threading Oil (Aérosol)

---

---

## 16 – Renseignements divers

---

Rédaction:..... Ridge Tool Company (Operating Standard 6-121)

Date de publication : le 26 juin 2017

Dernière révision : le 8 juillet 2015

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