

FICHE TECHNIQUE SANTÉ/SÉCURITÉ

1 – Identification du produit et de la société

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil
N° du produit: 74017, 74022, 76772, 76762

Fournisseur: Ridge Tool Company
.....: 400 Clark Street
.....: Elyria, Ohio 44036-2023

Téléphone: 1-800-519-3456 (USA) (8:00 – 17:00 EST, L-V)
Téléphone d'urgence: 1-440-323-5581 (USA) (24 / 24)

Date d'émission : le 27 mars 2008

2 – Ingrédients (composition/renseignements)

Les composants indiqués sous cette rubrique peuvent éventuellement contribuer aux dangers potentiels associés à l'exposition au concentré. Ce produit risque de contenir des composants non dangereux ou faisant partie des secrets de fabrication.

<u>Composant :</u>	<u>CAS #</u>	<u>% poids</u>
Hexylène glycol	107-41-5	< 5
Propylène glycol	57-55-6	< 55
Triéthanolamine	102-71-6	< 10

COMPOSANTS CANCÉROGÈNES :

Ce produit ne contient pas de cancérrogènes.

3 – Identification des dangers

URGENCES :

Ce produit un liquide qui est soluble dans l'eau. Risque d'irritations mineures de courte durée en cas de contact oculaire direct. Aucune irritation anticipée en cas d'exposition cutanée court terme. L'inhalation de fortes concentrations de brouillards risque de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures. L'ingestion ne constituent pas de voie d'exposition anticipée.

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

EFFETS NOCIFS ET SYMPTÔMES POTENTIELS EN CAS D'EXPOSITION COURT TERME OU PONCTUELLE :

- Oculaire

Ce produit ne doit pas provoquer d'irritations oculaires sous conditions d'utilisation normales. De légères irritations oculaires peuvent résulter d'une exposition directe ou de l'exposition à des concentrations élevées de vapeur dans des endroits mal ventilés.

- Cutané

Le contact cutané ponctuel ne doit pas provoquer d'irritations de la peau. Une exposition directe prolongée ou répétitive risque de provoquer une irritation ou rougeur de la peau. Dans les cas sévères, un contact prolongé ou répétitif risque de provoquer une dermatite accompagnée d'irritation, de démangeaison, de sécheresse, de craquelage et/ou d'inflammation de la peau.

- Inhalation :

Ce produit est d'une faible volatilité et ne doit pas, de ce fait, provoquer d'irritations des voies respiratoires sous conditions d'utilisation normales. L'exposition à des concentrations de vapeur élevées dans des endroits mal ventilés risque de provoquer une irritation des voies respiratoires supérieures et des difficultés respiratoires.

- Ingestion :

L'ingestion risque de provoquer de légères irritations ou malaises gastriques.

- Troubles de santé chroniques potentiels :

Aucunes données supplémentaires.

- Conditions médicales aggravées par exposition au produit :

Aucunes données supplémentaires.

- Cancérogénité :

Ce produit n'est pas répertorié par IARC, OSHA ou NPT au titre des cancérogènes connus ou soupçonnés.

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

4 – Premiers soins

CONTACT OCULAIRE :

En cas de contact direct, tenir les paupières ouvertes et rincer délicatement à l'eau courante pendant un minimum de 15 minutes. Si l'irritation provient d'une exposition aux brouillards ou vapeurs, sortir l'individu au grand air. Si l'irritation persiste, rincer les yeux à l'eau propre jusqu'à ce qu'elle s'apaise. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

CONTACT CUTANÉ :

Laver la peau à l'eau savonneuse afin d'éliminer le produit. Les vêtements contaminés doivent être retirés afin de ne pas prolonger l'exposition. Si les symptômes d'exposition persistent, consulter un médecin.

INHALATION :

L'inhalation ne fait pas partie des voies d'exposition escomptées. En cas d'irritation ou de détresse respiratoire, sortir l'employé au grand air. Consulter un médecin ou autre professionnel médical si l'irritation ou la détresse persiste.

INGESTION :

L'ingestion de petites quantités du produit ne doit pas nécessiter de soins. En cas d'ingestion de quantités plus importantes, diluer le contenu de l'estomac avec deux verres d'eau ou de lait. (NOTA : NE PAS administrer quoi que ce soit par voie orale à un individu sans connaissance.) Ne pas provoquer le vomissement. L'aspiration du produit dans les poumons lors du vomissement risque de provoquer une pneumonie chimique potentiellement dangereuse. En cas de vomissement spontané, dégager les voies respiratoires. Si les symptômes d'ingestion persistent, consulter un médecin.

AVIS AUX MÉDECINS :

Aucunes données supplémentaires.

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

5 – Mesures de lutte contre les incendies

PROPRIÉTÉS INCENDIAIRES ET EXPLOSIVES :

Point d'éclaire: 205°F vase ouvert Cleveland
Limite d'inflammabilité: L.I.E. - N/A
L.S.E. - N/A

MILIEU D'EXTINCTION :

Selon les directives NFPA, l'ensemble des extincteurs à poudre chimique, à mousse chimique et au CO2 sont acceptables. A noter que malgré l'acceptabilité des extincteurs à diffuseur d'eau, il ne faut PAS diriger l'eau directement sur les produits enflammés car cela risque de répandre et d'intensifier l'incendie.

RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION INHABITUELS :

Aucunes données supplémentaires.

MÉTHODES ET MATÉRIEL DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES :

Les membres des services d'intervention d'urgence doivent porter des tenues de feu et des appareils respiratoires autonomes face aux incendies qui ont dépassé le stade initial. Se reporter à l'article 8 de la FTSS pour les autres EPI à prévoir selon les conditions particulières.

6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES :

Prévoir les équipements de protection individuelle prescrits à l'article 8.

PRÉCAUTIONS ÉCOLOGIQUES :

Ce produit est un polluant aquatique. Ne pas laisser le produit déversé accéder aux voies d'eau.

MESURES DE NETTOYAGE :

Avis important : Comme avec tout déversement, et avant toute intervention, il convient de se familiariser avec les risques potentiels et les consignes de la

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

FTSS du produit. Les équipements de protection individuelle appropriés doivent être prévus.

Si possible, contenir le déversement à l'aide de digues ou d'autres moyens destinés à la retenue des déversements de produits pétrolifères ou organiques. Prendre des mesures afin d'éviter l'épandage du produit. A noter que même si le produit risque de s'enflammer, il ne brûle pas facilement. Cependant, par mesure de précaution, éliminer les sources de combustion éventuelles. Empêcher au produit d'atteindre les égouts ou les voies d'eau. Les quantités importantes peuvent être transférées vers un récipient en vue de leur évacuation. Les quantités de faible importance et les résidus peuvent être épongés à l'aide de produits absorbants. Le recyclage des produits de récupération éventuels doit répondre aux normes de recyclage en vigueur.

7 – Manutention et entreposage

MANUTENTION :

Comme pour tout produit chimique, il convient de manipuler le produit de manière à limiter les risques d'exposition aux valeurs praticables. Avant toute manipulation, consulter l'article 8 de cette FTSS afin de déterminer les équipements de protection individuelle nécessaires. Ouvrir les récipients lentement afin de libérer toute pression éventuelle. Respecter l'ensemble des mesures habituelles applicables à l'hygiène industrielle.

Les récipients vides risquent de renfermer des résidus. Les mesures de sécurité prises lors de la manipulation de ce produit s'appliquent également à la manipulation des fûts et autres récipients vides. Fermer les récipients en fin d'utilisation.

Les résidus de produit dans les récipients vides sont combustibles mais ne brûlent pas facilement . À noter, cependant, qu'une chaleur excessive ou le découpage des récipients vides risquent de créer une source de combustion suffisante pour créer un incendie et, dans les cas extrêmes, provoquer une explosion.

ENTREPOSAGE :

Protéger le produit contre les risques de détérioration en l'entreposant à l'intérieur et à l'abri des températures extrêmes. Fermez tout récipient non utilisé.

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

OBSERVATIONS PARTICULIÈRES :

A ne pas mélanger avec des nitrites. Ce produit contient une amine qui, sous certaines conditions, risque de réagir aux nitrites pour former des nitrosamines.

Prévoir une ventilation suffisante pour protéger contre l'exposition à l'oxyde d'éthylène qui risque de s'accumuler en tête des récipients ou dans les endroits fermés où est utilisé le produit.

Aucunes données supplémentaires.

8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

DIRECTIVES D'EXPOSITION :

Composant

Hexylène glycol	Plafond OSHA :	25 mg/l
	Plafond ACGIH :	25 mg/l
Propylène glycol	WEEL AIHA :	TWA 8 h : 50 mg/l (total) 10 mg/3 (aérosol)
Triéthanolamine	PEL OSHA /	5 mg/m ³
	TWA ACGIH :	5 mg/m ³

INSTALLATIONS TECHNIQUES :

La ventilation normale des lieux est sensée être suffisante. Il est conseillé de prévoir une ventilation qui, en toute instance, maintient les concentrations aériennes aux taux praticables les plus faibles. Au minimum, cette ventilation doit empêcher les concentrations aériennes d'excéder les moindres limites d'exposition.

L'utilisateur pourra se reporter aux documents 29 CFR 1910.1000(d) (2) et ACGIH "Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents Biological Exposure Indices" (annexe C) afin de déterminer les limites d'exposition applicables aux mélanges de produits. Un hygiéniste industrielle ou professionnel semblable peut être consulter afin de confirmer les limites d'exposition calculées.

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE :

La sélection des équipements de protection individuelle doit être basée sur l'exposition anticipée et arrêtée selon la norme des équipements de protection individuelle d'OSHA que l'on trouve au paragraphe "I" de sa publication 29 CFR 1910. Les informations suivantes peuvent être utiles lors de la sélection des EPI.

- Protection oculaire

Porter le type de protection oculaire prévu pour les risques d'exposition oculaire concernés. Lorsqu'il n'y a pas de risque d'éclaboussure, des lunettes de sécurité avec écrans latéraux sont conseillées. En cas de risques d'éclaboussure, le port de lunettes de sécurité chimique style "plongée" ou d'une visière intégrale est recommandé.

- Protection de la peau

Le port de gants n'est généralement pas nécessaire en cours d'utilisation normale du produit. En cas de symptômes problématiques, prévoir des gants en nitrile ou en caoutchouc pour protéger contre les produits chimiques.

Lorsqu'il y a probabilité d'éclaboussures ou d'immersion, porter des vêtements de protection contre l'huile ou les produits chimiques.

- Protection respiratoire

Un respirateur peut servir à limiter l'exposition aux vapeurs, poussières et brouillards. Utiliser un respirateur homologué NIOSH/MSHA prévu pour le type et les caractéristiques physiques des matières aériennes. Il est conseillé de porter un appareil respiratoire autonome lorsqu'il n'a pas été déterminé que la concentration des contaminants aériens reste à un taux admissible. Les modalités de port des respirateurs doivent être conformes à la norme OSHA 29 CFR 1910.134 intitulée "Respirator Protection Standard".

- Hygiène générale

Se laver soigneusement en fin de manipulation

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

9 – Caractéristiques physiques et propriétés chimiques

Aspect physique	: Clair, jaune orangé
Odeur	: Légère odeur caractéristique
État physique	: Liquide
Solubilité dans l'eau	: Soluble
Densité	: 1,06

10 – Stabilité et réactivité

STABILITÉ :

Ce produit est stable.

CONDITIONS À ÉVITER :

Éviter tout contact avec des substances incompatibles et l'exposition aux températures extrêmes.

SUBSTANCES INCOMPATIBLES :

Ce produit est incompatible avec les comburants puissants.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION ÉVENTUELS :

Les produits obtenus par décomposition thermique dépendent des conditions de combustion. Un mélange complexe de solides, liquides particules et gaz risque d'être émis en cours de combustion. Les produits dérivés de la combustion peuvent comprendre :

l'oxyde de carbone

l'ammoniac et l'oxyde d'azote

l'anhydride phosphorique

des hydrocarbures partiellement brûlés sous forme d'émissions ou fumée

RISQUES DE RÉACTIONS DANGEREUSES :

Ce produit n'est pas sensé se polymériser

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

11 – Données toxicologiques

EFFETS OCULAIRES :

Absence de données toxicologiques supplémentaires.

EFFETS CUTANÉS :

Le contact avec un des composants de ce produit risque de provoquer une réaction allergique cutanée chez un faible pourcentage de la population.

EFFETS ORAUX :

Absence de données toxicologiques supplémentaires.

EFFETS D'INHALATION :

Absence de données toxicologiques supplémentaires.

AUTRES EFFETS :

Absence de données toxicologiques supplémentaires.

12 – Données écologiques

DONNÉES ECOTOXICOLOGIQUES :

L'écotoxicité de ce produit n'a pas été étudiée. Comme pour tout produit chimique industriel, il convient, dans la mesure du possible, d'éviter et de limiter son exposition à l'environnement.

DEVENIR DANS L'ENVIRONNEMENT :

Les degrés de biodégradabilité et de persistance de ce produit n'ont pas été établis.

**13 – Considérations relatives à
l'élimination**

ÉLIMINATION DES DÉCHETS :

S'assurer que les opérations de récupération, transport, traitement et élimination des déchets et des récipients sont conformes à la réglementation en vigueur. À
Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

noter que l'utilisation, le mélange, le traitement ou la contamination du produit risque de le faire classier en tant que déchet dangereux. L'utilisateur ou propriétaire du produit est tenu responsable de déterminer si ce produit fait partie des déchets dangereux contrôlés avant son élimination.

14 – Informations relatives au transport

D.O.T. (US) - TRANSPORT DES MATIÈRES DANGEREUSES :

Non contrôlé par le D.O.T.

15 – Informations réglementaires

RÈGLEMENTATION FÉDÉRALE :

SARA 313 :

Ce produit ne contient AUCUNE des substances soumises à déclaration au titre de la section 313 du titre III de la loi Superfund Amendments & Reauthorization de 1986 et de la partie 372 du code CFR 40.

QUANTITÉS À DÉCLARER AU TITRE DE LA LOI CERCLA

Les composants ci-dessous se sont vus attribuer une quantité déclarable (RQ) par l'USEPA. Toute émission du produit dans l'environnement excédant le RQ d'un des composants indiqués doit être signalée au National Response Center en composant le 1-800-424-8802.

Aucun à signaler

TOXIC SUBSTANCE CONTROL ACT :

Les composants de ce produit sont inscrits au répertoire TSCA.

SUBSTANCES MENAÇANT L'OZONE :

Ce produit ne contient aucune substance menaçant l'ozone selon la Clean Air Act.

Nom du produit: RIDGID Water Washable Thread Cutting Oil

POLLUANTS ATMOSPHÉRIQUES DANGEREUX :

Selon l'USEPA, les composants indiqués ci-dessous constituent des polluants atmosphériques dangereux :

Éther glycolique

CANADA

Classification SIMDUT : D2B

LIS :

Les composants de ce produit font partie du répertoire LIS

16 – Autres informations

CLASSIFICATION HMIS :

Santé	inflammabilité	Réactivité	EPI
1	1	0	X

Rédaction : Ridge Tool Company

Date d'émission : 5 janvier 2006

Date de dernière révision : le 27 mars 2008

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.