

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**Rubrique 1 – Identification du produit et de la société**

Nom du produit :
Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

N° de catalogue du produit :
64338 (8 oz)

Usage recommandé :
lubrification du câble flexible FlexShaft de dévidoirs de machines de nettoyage de
canalisations FlexShaft®

Restrictions d'usage :
S.O.

Renseignements concernant le fournisseur :

<u>Amérique du nord</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 am – 5:00 pm EST, L-V) Numéro d'appel d'urgence 9-1-1 ou numéro d'appel d'urgence local www.RIDGID.com	<u>Australie</u> Ridge Tool Australia 127 Metrolink Circuit Campbellfield, VIC 3061 1-800-743-443 (8:30 am – 5:00 pm AEST, L-V) Numéro d'appel d'urgence Appeler le 000 ou le numéro d'appel d'urgence local www.RIDGID.com.au	<u>Europe</u> Ridge Tool Europe NV (RIDGID) Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgique +32 (0) 11 598 640 (Horaires) Numéro d'appel d'urgence Appeler le numéro d'appel d'urgence local www.RIDGID.eu
--	---	---

Date de publication : Février 2019

Révision : A

Emerson Commercial & Residential Solutions Ridgid Werkzeuge AG Gelterkinderstrasse 24 4450 Sissach Switzerland Mike Pemberton, Technical Manager T +41 61 976 4444
--



Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Rubrique 2 – Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon les réglementations OSHA GHS en vigueur aux États-Unis.
Le produit n'est pas classé comme dangereux selon le règlement CLP.
- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon les réglementations OSHA GHS en vigueur aux États-Unis.
- **Pictogrammes de danger** Non réglementé
- **Mot d'avertissement** Non réglementé
- **Mentions de danger** Non réglementé
- **Conseils de prudence** Non réglementé.
- **Classifications NFPA (échelle 0 à 4)**
 Health = 1
Fire = 1
Reactivity = 0
- **Classifications HMIS (échelle 0 à 4)**
 Health = 1
Fire = 1
Reactivity = 0
- **2.3 Autres dangers** Aucun autre danger autrement classifié n'a été identifié.
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT** : non applicable.
- **vPvB** : non applicable.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Rubrique 3 – Composition / Informations sur les composants

- **3.1 Mélanges**
- **Composants** : aucun en quantités à déclarer

Rubrique 4 – Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
- **Après inhalation :**
Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Administer de l'oxygène si la personne atteinte respire difficilement.
En cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.
- **Après contact avec la peau :**
Laver avec du savon et de l'eau.
En cas d'irritation cutanée, consulter un médecin.
- **Après contact avec les yeux :**
Protéger l'œil indemne.
Enlever les lentilles cornéennes si la victime en porte.
Rincer les yeux ouverts sous l'eau courante pendant plusieurs minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion :**
Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau.
Ne pas faire vomir ; demander immédiatement une aide médicale.
Une personne qui vomit alors qu'elle est allongée sur le dos doit être placée en position stable sur le côté (position latérale de sécurité).
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Troubles gastriques ou intestinaux en cas d'ingestion.
Maux de tête
Difficulté à respirer
Toux
Étourdissements
Peut provoquer une irritation gastro-intestinale en cas d'ingestion.
Nausées en cas d'ingestion.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Suivi médical pendant au moins 48 heures.
Si nécessaire, assistance respiratoire par oxygène.
Suivi ultérieur pour pneumonie et œdème pulmonaire.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Rubrique 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Agents d'extinction adéquats :**
 - Eau pulvérisée
 - Mousse
 - Poudre d'extinction
 - Dioxyde de carbone
- **Agents d'extinction inadéquats pour des raisons de sécurité :** eau à plein jet.

- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Probabilité de formation de gaz toxiques en cas d'exposition à la chaleur ou d'incendie.

- **5.3 Conseils aux pompiers :**
- **Équipement de protection :**
 - Porter un équipement de protection respiratoire autonome.
 - Porter des vêtements de protection totale.
- **Informations supplémentaires :** refroidir avec de l'eau pulvérisée les récipients exposés à la chaleur.

Rubrique 6 – Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
 - Assurer une aération suffisante.
 - Porter un équipement de protection. Éloigner les personnes sans protection.
 - Risque particulier de glissement sur une fuite/un renversement du produit.
 - En cas de déversements importants, utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets des vapeurs/poussières/aérosols.

- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
 - Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
 - Empêcher la propagation (par ex., par des barrages anti-propagation ou des barrières pare-huile).

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**
 - Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Éliminer de la surface de l'eau (par ex. écumer ou aspirer).
Collecter le produit à récupérer ou à mettre au rebut dans des récipients adéquats.

▪ **6.4 Référence à une autre rubrique**

Pour obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la rubrique 7.
Pour obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la rubrique 8.
Pour obtenir des informations de mise au rebut, consulter la rubrique 13.

Rubrique 7 – Manipulation et stockage

▪ **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Utilisation uniquement dans des endroit bien ventilés.
Éviter les éclaboussures ou pulvérisations dans les endroits confinés.
Ouvrir et manipuler le réceptacle avec précaution.
Tenir hors de portée des enfants.

▪ **7.2 Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

▪ **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**

Éviter l'entreposage à proximité d'une chaleur extrême, de sources d'inflammation ou de flammes nues.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

▪ **Indications concernant le stockage commun :** stocker à l'écart des agents d'oxydation.

▪ **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

Rubrique 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

▪ **8.1 Paramètres de contrôle**

▪ **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

▪ **DNEL :** pas d'autres informations importantes disponibles.

▪ **PNEC :** pas d'autres informations importantes disponibles.

▪ **8.2 Contrôles de l'exposition**

▪ **Mesures générales de protection et d'hygiène :**

respecter les mesures de précaution ordinaires applicables à la manipulation des produits chimiques.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Ne pas inhaler de gaz/fumées/aérosols.
 Éviter tout contact avec les yeux.
 Éviter tout contact étroit ou prolongé avec la peau.

- **Protection respiratoire :**
 Non requise dans des conditions normales d'utilisation.
 Porter un équipement de protection respiratoire approprié en cas d'exposition à des aérosols ou vapeurs.

- **Protection des mains :**



Protective gloves

Le port de gants est conseillé en cas de contact répété ou prolongé.
 Porter des gants de protection pour manipuler le contenu d'appareils endommagés ou qui fuient.

- **Protection des yeux :**



Safety glasses

- **Protection du corps :**
 Non requise dans des conditions normales d'utilisation.
 Une protection contre les déversements peut être nécessaire.
- **Limitation et surveillance de l'exposition environnementale :** éviter les rejets dans l'environnement.
- **Mesures de gestion des risques :** aucune mesure spéciale.

Rubrique 9 – Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

▪ Aspect :	
Forme :	Liquide
Couleur :	incolore
▪ Odeur :	légèrement perceptible
▪ Seuil d'odeur :	non déterminé.

▪ Valeur pH :	non déterminé.
▪ Point de fusion/point de congélation :	non déterminé.
▪ Point d'ébullition initial et plage d'ébullition :	non déterminé.

▪ Point d'éclair :	251 °C (483,8 °F) (en coupelle ouverte)
---------------------------	---

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

▪ Inflammabilité (solide/gazeuses) :	non applicable.
▪ Température d'auto-inflammation :	non déterminé.
▪ Température de décomposition :	non déterminé.
▪ Propriétés explosives :	le produit ne présente pas de danger d'explosion.
▪ Limites d'explosion Inférieure : Supérieure :	non déterminé. non déterminé.
▪ Propriétés comburantes :	non déterminé.
▪ Pression de vapeur :	non déterminé.
▪ Densité : Densité relative : Densité de vapeur : Taux d'évaporation :	0,84 non déterminé. non déterminé.
▪ Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	pas ou peu miscible
▪ Coefficient de partage : n-octanol/eau :	non déterminé.
▪ Viscosité Dynamique : Cinématique :	100 cP 100-119 cST
▪ Teneur en VOC :	<1%
▪ 9.2 Autres informations :	Pas d'autres informations importantes disponibles.

Rubrique 10 – Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité :** pas d'autres informations importantes disponibles.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique/conditions à éviter :**
pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Réagit avec les agents oxydants.
Possibilité de dégagement de fumées toxiques en cas de chauffage au dessus du point de décomposition.

- **10.4 Conditions à éviter :** entreposer à l'écart d'agents oxydants.

- **10.5 Matières incompatibles :** agents oxydants.

- **10.6 Produits de décomposition dangereux**
Traces possibles :
Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone
Fluorure d'hydrogène
Composés fluorocarbonés

Rubrique 11 – Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :** compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 pertinentes pour la classification :** aucune
- **Effet primaire d'irritation**
- **Corrosion/irritation cutanée :** compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire :** compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée :** compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

- **Catégories de cancérogènes**
- **CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) :**
aucun ingrédient n'est répertorié.
- **Voies d'exposition possibles :**
Contact oculaire.
Contact cutané.
Ingestion.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

- **Mutagénicité sur les cellules germinales** : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique** : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée** : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** : compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Rubrique 12 – Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.2 Persistance et caractère dégradable** : pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** : pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.4 Mobilité dans le sol** : pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres informations écologiques :**
Remarques d'ordre général : éviter les rejets dans l'environnement.

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT** : non applicable.
- **vPvB** : non applicable.

- **12.6 Autres effets néfastes** : pas d'autres informations importantes disponibles.

Rubrique 13 – Considérations relatives à la mise au rebut

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation**
Contacter le centre de traitement des déchets pour obtenir des informations sur le recyclage.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Il incombe à l'utilisateur de ce produit d'éliminer le produit, ses résidus et ses contenants non utilisés conformément à toutes les lois et réglementations locales, d'État et fédérales relatives au traitement, au stockage et à l'élimination des déchets dangereux et non dangereux.

- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandations :** l'élimination doit être effectuée conformément aux réglementations officielles.

Rubrique 14 – Informations relatives au transport

- | | |
|---|-----------------|
| ▪ 14.1 Numéro ONU | |
| ▪ DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA : | Non réglementé. |

- | | |
|--|-----------------|
| ▪ 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé. |
| ▪ DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA : | |

- | | |
|---|-----------------|
| ▪ 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | Non réglementé. |
| ▪ DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA | |
| ▪ Classe : | |

- | | |
|---|-----------------|
| ▪ 14.4 Groupe d'emballage | |
| ▪ DOT, ADR/RID/ADN, IMDG, IATA : | Non réglementé. |

- | | |
|--|-----|
| ▪ 14.5 Dangers pour l'environnement : | |
| ▪ Polluant marin : | Non |

- | | |
|---|-----------------|
| ▪ 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : | non applicable. |
|---|-----------------|

- | | |
|--|-----------------|
| ▪ 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : | non applicable. |
|--|-----------------|

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Rubrique 15 – Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **États-Unis d'Amérique (USA)**
- **SARA**

▪ Section 302 (substances extrêmement dangereuses) : aucun ingrédient n'est répertorié.

▪ Section 355 (substances extrêmement dangereuses) : aucun ingrédient n'est répertorié.

▪ Section 313 (listes spécifiques de produits chimiques toxiques) : aucun ingrédient n'est répertorié.
--

▪ TSCA (Loi relative au contrôle des substances toxiques) : aucun ingrédient n'est répertorié.
--

- **Proposition 65 (Californie) :**

▪ Produits chimiques connus pour causer le cancer : aucun ingrédient n'est répertorié.
--

▪ Produits chimiques connus pour causer une toxicité développementale chez les femmes : aucun ingrédient n'est répertorié.
--

▪ Produits chimiques connus pour causer une toxicité développementale chez les hommes : aucun ingrédient n'est répertorié.
--

▪ Produits chimiques connus pour causer une toxicité développementale : aucun ingrédient n'est répertorié.
--

▪ EPA (Agence pour la protection de l'environnement) aucun ingrédient n'est répertorié.

▪ CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer) aucun ingrédient n'est répertorié.

▪ Liste intérieure des substances (DSL) de la loi canadienne (aucune substance n'est répertoriée) Tous les ingrédients sont répertoriés.
--

- **Autres réglementations, limites et réglementations prohibitives**

▪ Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH - Article 57 aucun ingrédient n'est répertorié.

- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique :** une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

Rubrique 16 – Autres informations

Préparé par :Ridge Tool Company (procédure opérationnelle standard 6-211)

Date de publication : février 2019

Date de la dernière révision : S. O.

RIDGE TOOL ESTIME QUE LES DÉCLARATIONS, INFORMATIONS TECHNIQUES ET RECOMMANDATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT DOCUMENT SONT FIABLES, MAIS ELLES SONT FOURNIES SANS AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE ET NOUS N'ASSUMONS AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE PERTE, DOMMAGE OU FRAIS, DIRECTS OU CONSÉQUENT, LIÉ À L'UTILISATION.

Nom du produit : Lubrifiant RIDGID FlexShaft (4 oz et 8 oz)

▪ **Acronymes et abréviations :**

ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route).

IMDG : International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT : US Department of Transportation

IATA : International Air Transport Association

GHS : Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS : European List of Notified Chemical Substances

CAS : Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL : Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50 : Concentration létale pour 50 pour cent

LD50 : Dose létale pour 50 pour cent

PBT : Persistent, Bio-accumulable, Toxic

SVHC : Substances of Very High Concern

vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative

▪ **Sources**

Site Web, Agence européenne des produits chimiques (echa.europa.eu)

Site Web, Services d'enregistrements des substance de l'US EPA (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)

Site Web, registre du Chemical Abstracts Service, American Chemical Society (www.cas.org)

Patty's Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN : 978-0-470-07488-6

Casarett and Doull's Toxicology : The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN : 978-0-07-176923-5.