



SAFETY DATA SHEET

Section 1 – Product & Company Identification

Product Name:
RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Product Catalog No.:
11091, 11441

Recommended Use:
Thread Cutting

Restrictions on Use:
Industrial use only

Company Information:

<u>North America</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 am – 5:00 pm EST, M-F) Emergency Telephone call 9-1-1 or local emergency number www.RIDGID.com	<u>Europe</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8:00 am – 5:00 pm, M-F) Emergency Telephone call +32 (0) 11 598 600 or local emergency number www.RIDGID.eu
--	---

Issue Date: August 01, 2018

Revision: A

- FR- 15
- PT- 89
- PL- 161
- EL- 234
- BG- 305
- ES- 29
- SV- 104
- CZ- 176
- HR- 249
- ET- 319
- DE- 45
- DA- 118
- SK- 190
- SL- 263
- IS- 333
- NL- 59
- NO- 133
- RO- 204
- RU- 277
- LT- 347
- IT- 74
- FL- 147
- HU- 220
- TR- 291
- LV- 361



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Section 2 – Hazards Identification

2.1 Classification of the substance or mixture

Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008

The product is not classified according to the CLP regulation.

2.2 Label Elements

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008

Void

Hazard pictograms

Void

Signal Word:

Void

Hazard statements

Void

2.3 Other hazards

Results of PBT and vPvB assessment

PBT:

Not applicable.

vPvB:

Not applicable.

Section 3 – Composition / Information On Ingredients

3.1 Chemical characterization: **Mixtures**

Description:

Mixture of substances listed below with nonhazardous additions.

Dangerous components:

Void

Additional information:

For the wording of the listed hazard phrases refer to section 16.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Section 4 – First Aid Measures

4.1 Description of first aid measures

General information:	Remove contaminated clothing.
After inhalation:	Supply fresh air; consult doctor in case of complaints.
After skin contact:	Immediately wash with water and soap and rinse thoroughly.
After eye contact:	Rinse opened eye for several minutes under running water. If symptoms persist, consult a doctor.
After swallowing:	Rinse out mouth and then drink plenty of water. No neutralization attempts. Do not induce vomiting. Seek medical treatment. Do not induce vomiting; call for medical help immediately.
4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed	Gastric or intestinal disorders.
4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed	No further relevant information available.

Section 5 – Fire Fighting Measures

5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing agents:	CO ₂ , powder or water spray. Fight larger fires with water spray or alcohol resistant
---------------------------------------	---



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

	foam.
5.2 Special hazards arising from the substance or mixture:	Nitrogen oxides (NOx)
5.3 Advice for firefighters:	
Protective equipment:	Wear self-contained respiratory protective device.
Additional information	Cool endangered receptacles with water spray. Dispose of fire debris and contaminated fire fighting water in accordance with official regulations..

Section 6 – Accidental Release Measures

6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:	Ensure adequate ventilation Keep away from ignition sources.
6.2 Methods and material for containment and cleaning up:	Absorb with liquid-binding material (sand, diatomite, acid binders, universal binders, sawdust). Dispose of the material collected according to regulations.
6.3 Environmental Precautions:	Dilute with plenty of water. Do not allow to enter sewers/ surface or ground water.
6.4 Reference to other sections	No dangerous substances are released. See Section 7 for information on safe handling. See Section 8 for information on personal protection equipment. See Section 13 for disposal information.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Section 7 – Handling And Storage

7.1 Precautions for safe handling

No special measures required.
Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.

Information about fire - and explosion protection:

Vapors are heavier than air. Explosive vapor - / air - mixtures may be formed avoid rake at high temperatures.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

Storage:

Requirements to be met by storerooms and receptacles:

Provide solvent resistant, sealed floor.

Information about storage in one common storage facility:

Store away from foodstuffs.
Store away from oxidizing agents.

Further information about storage conditions:

Protect from frost.
Store in cool, dry conditions in well sealed receptacles.

7.3 Specific end use(s)

Thread cutting mediums.

Section 8 – Exposure Controls / Personal Protection

7.1 Precautions for safe handling

No special measures required.
Store in cool, dry place in tightly closed receptacles.

Additional information about design of technical facilities:

No further data; see item 7.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

8.1 Control parameters

Ingredients with limit values that require monitoring at the workplace:

The product does not contain any relevant quantities of materials with critical values that have to be monitored at the workplace.

Additional information:

The lists valid during the making were used as basis.

8.2 Exposure controls

Personal protective equipment:

General protective and hygienic measures:

The usual precautionary measures are to be adhered to when handling chemicals. Keep away from foodstuffs, beverages and feed.
Wash hands before breaks and at the end of work.

Respiratory protection:

Exceeding the recommended exposure limits:
Use multi-purpose combination (U.S.) or type of filter ABEK (EN 14387).
Respirators and components must be tested and approved under appropriate government standards such as NIOSH. (U.S.) or CEN (EU).
In case of brief exposure or low pollution use respiratory filter device. In case of intensive or longer exposure use self-contained respiratory protective device.

Protection of hands:

Recommendation: Chemical resistant protective gloves (EN 374)

Material of gloves:

Butyl rubber, BR
Chloroprene rubber, CR
The selection of the suitable gloves does not only depend on the material, but also

Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

on further marks of quality and varies from manufacturer to manufacturer. As the product is a preparation of several substances, the resistance of the glove material can not be calculated in advance and has therefore to be checked prior to the application.

Penetration time of glove material:

The exact break through time has to be found out by the manufacturer of the protective gloves and has to be observed.

Eye protection:

Use safety glasses according to EN 166 : 2001.
Safety glasses

Section 9 – Physical And Chemical Properties

9.1 Information on basic physical and chemical properties

General Information

Appearance:

Form: In water

Colour: Red

Odour: Odorless

Odour threshold: Not determined.

pH-value at 20 °C: 7



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Change in condition:	
Melting point/Melting range:	Undetermined.
Boiling point/Boiling range:	Undetermined.
Flash point:	> 100 °C
Flammability (solid, gaseous):	Not applicable.
Ignition temperature:	
Decomposition temperature:	Not determined.
Self-igniting:	Product is not self-igniting.
Danger of explosion:	Product does not present an explosion hazard.
Explosion limits:	
Lower:	Not determined.
Upper:	Not determined.
Vapor pressure at 20 °C:	23 hPa
Density at 20 °C:	1.1 g/cm ³
Relative density:	Not determined.
Vapor density:	Not determined.
Evaporation rate:	Not determined.
Solubility in / Miscibility with water:	Fully miscible.

Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Partition coefficient (n-octanol/water):	Not determined.
Viscosity:	
Dynamic:	Not determined.
Kinematic at 40 °C:	12.9 mm ² /s
Solvent content:	
Organic solvents:	0.1 %
Water:	37.5 %
VOC (EC):	0.10 %
9.2 Other information:	No further relevant information available.

Section 10 – Stability And Reactivity

- 10.1 Reactivity:** Reacts with strong oxidants and strong reducing agents under severe heat.
- 10.2 Chemical stability:** The product is chemically stable under normal ambient conditions (room temperature).
- Thermal decomposition / conditions to be avoided:** No decomposition if used according to specifications.
- 10.3 Possibility of hazardous reactions:** No dangerous reactions known.
- 10.4 Conditions to avoid:** Temperatures above 60 °C can lead to reduced shelf life of the product.
- 10.5 Incompatible materials:** No further relevant information available.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

10.6 Hazardous decomposition products:

Emergence of flammable gases / vapors on contact with strong oxidizing agent' s possible.

Section 11 – Toxicological Information

11.1 Information on toxicological effects:

Aquatic toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Primary irritant effect:

Skin corrosion/irritation:

May cause skin irritation after repeated contact.

Serious eye damage/irritation:

May cause slight irritation to the eyes.

Respiratory or skin sensitization:

Based on available data, the classification criteria are not met.

CMR effects (carcinogenicity, mutagenicity and toxicity for reproduction):

Germ cell mutagenicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Carcinogenicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

Reproductive toxicity:

Based on available data, the classification criteria are not met.

STOT-single exposure:

Based on available data, the classification criteria are not met.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

STOT-repeated exposure: Based on available data, the classification criteria are not met.

Aspiration hazard: Based on available data, the classification criteria are not met.

Section 12 – Ecological Information

12.1 Toxicity

Aquatic toxicity: No further relevant information available.

12.2 Persistence and degradability: No further relevant information available.

12.3 Bio accumulative potential: No further relevant information available.

12.4 Mobility in soil: No further relevant information available.

Additional ecological information:

General notes: Water hazard class 1 (German Regulation) (Self-assessment): slightly hazardous for water.
Do not allow undiluted product or large quantities of it to reach ground water, water course or sewage system.

12.5 Results of PBT and vPvB assessment:

PBT: Not applicable.

vPvB: Not applicable.

12.6 Other adverse effects: No further relevant information available.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Section 13 – Disposal Consideration

13.1 Waste treatment methods:

Recommendation: Must be specially treated adhering to official regulations.

Uncleaned packaging:

Recommendation: Disposal must be made according to official regulations.

Recommended cleansing agents: Water, if necessary together with cleansing agents.

Section 14 – Transportation Information

14.1 UN-Number:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Void.
14.2 UN proper shipping name:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Void
14.3 Transport hazard class(es):	
	Water, if necessary together with cleansing agents.
ADR, ADN, IMDG, IATA Class:	Void
14.4 Packing group	
ADR, IMDG, IATA	Void
14.5 Environmental hazards:	
Marine pollutant:	No



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

14.6 Special precautions for user:	Not applicable.
14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code	Not applicable.
UN "Model Regulation":	Void

Section 15 – Regulatory Information

15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

Labelling according to Regulation (EC) No 1272/2008 Void.

Hazard pictograms Void

Signal word Void

Hazard statements Void.

Directive 2012/18/EU

Named dangerous substances - ANNEX I None of the ingredients is listed.

15.2 Chemical safety assessment: A Chemical Safety Assessment has not been carried out.



Product Name : RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe)

Section 16 – Other Information

Prepared by: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Issue Date: August 01, 2018

Last Revision Date: December 07, 2016

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.

Abbreviations and acronyms:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods
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)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU)
PBT:	Persistent, Bio accumulative and Toxic
vPvB:	very Persistent and very Bio accumulative



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Rubrique 1 – Identification du produit et de la société

Nom du produit :
Huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

N° de catalogue du produit :
11091, 11441

Usage recommandé :
filetage

Restrictions d'usage :
usage industriel
uniquement

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>Europe</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgique +32 (0) 11 598 600 (8:00 am – 5:00 pm, L-V) Numéro d'appel d'urgence +32 (0) 11 598 600 ou numéro d'appel d'urgence local www.RIDGID.eu
---	---

Date de publication : 1er août 2018

Révision : A

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 classifié selon le règlement CLP.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Néant

Pictogrammes de danger

Néant

Mention d'avertissement :

Néant

Mentions de danger

Néant

2.3 Autres dangers**Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT :**

non applicable.

vPvB :

non applicable.

Rubrique 3 – Composition / Informations sur les composants

3.1 Caractérisation chimique : Mélanges**Description :**

Mélange des substances énumérées ci-après avec des additifs non dangereux.

Composants dangereux :

Néant

Indications complémentaires :

pour le libellé des phrases de risque citées, consulter la rubrique 16.



Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

Rubrique 4 – Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Indications générales :	Changer les vêtements contaminés.
Après inhalation :	Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
Après contact avec la peau :	Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
Après contact avec les yeux :	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 tenter de neutralisation. Ne pas faire vomir. Solliciter un traitement médical. Ne pas faire vomir ; demander immédiatement une aide médicale.
4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés	Troubles gastriques ou intestinaux.
4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires	Pas d'autres informations importantes disponibles.

Rubrique 5 – Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Agents d'extinction adéquats :	CO ₂ , poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
---------------------------------------	---



Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

oxydes d'azote (NOx)

5.3 Conseils aux pompiers :

Équipement de protection :

porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

Indications complémentaires

Refroidir les conteneurs en danger en pulvérisant de l'eau.

Mettre au rebut les débris d'incendie et l'eau contaminée utilisée pour éteindre le feu conformément à la réglementation légale.

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
Maintenir à l'écart des sources de feu.

6.2 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).
Éliminer le matériau collecté conformément à la réglementation.

6.3 Précautions pour la protection de l'environnement :

Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Aucune substance dangereuse n'est dégagée. 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.
Équipement de protection.
Pour obtenir des informations de mise au rebut, consulter la rubrique 13.



Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

Rubrique 7 – Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas de mesure spéciale requise.
Stocker dans un endroit froid et sec dans des conteneurs fermés étanches.

Prévention des incendies et des explosions :

les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Des mélanges vapeur/air explosifs peuvent se former, éviter les températures élevées.

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

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Prévoir un sol étanche et résistant aux solvants.

Indications concernant le stockage commun :

stocker à l'écart des aliments.
Stocker à l'écart des agents d'oxydation.

Autres indications sur les conditions de stockage :

Protéger du gel.
Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

supports de filetage.

Rubrique 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Pas de mesure spéciale requise.
Stocker dans un endroit froid et sec dans des conteneurs fermés étanches.

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :

sans autre indication, voir point 7.

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.

Indications complémentaires :

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

8.2 Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel :

Mesures générales de protection et d'hygiène :

Respecter les mesures de précaution ordinaires applicables à la manipulation des produits chimiques. Tenir à l'écart des aliments et boissons.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Protection respiratoire :

Dépassement des limites d'exposition recommandées :
utiliser une combinaison à usage multiple (É-U) ou un filtre de type ABEK (EN 14387).
Les respirateurs et composants doivent être testés et approuvés aux normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (É-U) ou CEN (UE).
En cas de brève exposition ou de faible pollution, utiliser le dispositif de filtre respiratoire. En cas d'exposition intensive ou prolongée, utiliser un

Protection des mains :

Recommandation : gants de protection résistants aux produits chimiques (EN 374)

Matériau des gants :

Caoutchouc butyle,
caoutchouc chloroprène
BR, CR
Le choix de gants appropriés dépend

d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit donc être contrôlée avant l'utilisation.

Temps de pénétration du matériau des gants :

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

Protection des yeux :

utiliser des lunettes de protection conformes à la norme EN 166 : 2001.
Lunettes de protection

Rubrique 9 – Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Indications générales

Aspect :

Forme : liquide

Couleur : Rouge

Odeur : Sans odeur

Seuil d'odeur : non déterminé.

Valeur pH à 20 °C : 7

Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

Changement d'état :	
Point de fusion/plage de fusion :	non déterminé.
Point d'ébullition/plage d'ébullition :	non déterminé.
Point d'éclair :	> 100 °C
Inflammabilité (solide, gazeux) :	non applicable.
Température d'inflammation :	
Température de décomposition :	non déterminé.
Auto-inflammation :	le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Danger d'explosion :	le produit ne présente pas de danger d'explosion.
Limites d'explosion :	
Inférieure :	non déterminé.
Supérieure :	non déterminé.
Pression de vapeur à 20 °C :	23 hPa
Densité à 20 °C :	1,1 g/cm ³
Densité relative :	non déterminé.
Densité de vapeur :	non déterminé.
Taux d'évaporation :	non déterminé.
Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	entièrement miscible.

Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	non déterminé.
Viscosité :	
Dynamique :	non déterminé.
Cinématique à 40 °C :	12,9 mm ² /s
Teneur en solvant :	
Solvants organiques :	0.1 %
Eau :	37.5 %
VOC (EC) :	0.10 %
9.2 Autres informations :	Pas d'autres informations importantes disponibles.

Rubrique 10 – Stabilité et réactivité

- 10.1 Réactivité :** réagit avec des oxydants puissants et des agents de réduction puissants sous une chaleur élevée.
- 10.2 Stabilité chimique :** le produit est chimiquement stable dans des conditions ambiantes normales (température ambiante).
- Décomposition thermique/conditions à éviter :** pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
- 10.3 Possibilité de réactions dangereuses :** aucune réaction dangereuse connue.
- 10.4 Conditions à éviter :** des températures supérieures à 60 °C peuvent réduire la durée de vie du produit.
- 10.5 Matières incompatibles :** Pas d'autres informations importantes disponibles.



Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

10.6 Produits de décomposition dangereux :

émergence possible de gaz/vapeurs inflammables en cas de contact avec un puissant agent d'oxydation.

Rubrique 11 – Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques :

Toxicité aquatique :

compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effet primaire d'irritation :

Corrosion/irritation de la peau :

peut provoquer une irritation de la peau en cas de contact répété.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

peut irriter légèrement les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :

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.

Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

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 dégradabilité :

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 :

Indications générales :

Catégorie de pollution des eaux 1 (réglementation allemande) (classification propre) : légèrement dangereux pour l'eau.
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.



Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

Rubrique 13 – Considérations relatives à la mise au rebut

13.1 Méthodes de traitement des déchets :

Recommandation :	traitement spécial conforme aux réglementations officielles obligatoire.
Emballages non nettoyés :	
Recommandation :	mise au rebut conforme aux réglementations officielles.
Agents de nettoyage recommandés :	eau, éventuellement mélangée à des agents de nettoyage.

Rubrique 14 – Informations relatives au transport

14.1 Numéro ONU :	
ADR, ADN, IMDG, IATA :	Néant.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU :	
ADR, ADN, IMDG, IATA :	Néant
14.3 Classe(s) de danger pour le transport :	eau, éventuellement mélangée à des agents de nettoyage.
ADR, ADN, IMDG, IATA Classe :	Néant
14.4 Groupe d'emballage	
ADR, IMDG, IATA	Néant
14.5 Dangers pour l'environnement :	
Polluant marin :	non

Nom du produit : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

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.
« Règlement type » de l'ONU :	Néant

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

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Néant.
Pictogrammes de danger	Néant
Mention d'avertissement	Néant
Mentions de danger	Néant.
Directive 2012/18/EU	
Substances dangereuses nommées - ANNEXE I	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 : huile synthétique de filetage RIDGID (Europe)

Rubrique 16 – Autres informations

Préparé par :Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Date de publication : 1er août 2018

Date de la dernière révision :07 décembre 2016

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.

Acronymes et abréviations :

ADR :	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG :	International Maritime Code for Dangerous Goods
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)
VOC :	Volatile Organic Compounds (É-U, UE)
PBT :	Persistent, Bio accumulative and Toxic
vPvB :	very Persistent and very Bio accumulative



FICHA TÉCNICA DE SEGURIDAD

Sección 1 - Identificación del producto y la compañía

Nombre del producto:
Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

N.º de catálogo de productos:
11091, 11441

Uso recomendado:
cortar roscas

Restricciones de uso:
solo uso industrial

Información de la compañía:

<p><u>América del Norte</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 am – 5:00 pm hora de la costa este de EE. UU., Lu.-Vi.) Teléfono de emergencia llamar al 9-1-1 o al número local de emergencias www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Bélgica +32 (0) 11 598 600 (8:00 am – 5:00 pm., Lu.-Vi.) Teléfono de emergencia llamar al +32 (0) 11 598 600 o al número local de emergencias www.RIDGID.eu</p>
---	---

Fecha de emisión: 1 de agosto de 2018

Revisión: A



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 2 – Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

El producto no está clasificado según el reglamento CLP.

2.2 Elementos de etiquetado

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008

Ninguno

Programas de riesgo

Ninguno

Palabra indicadora:

Ninguno

Declaraciones de riesgo

Ninguno

2.3 Otros peligros

Resultados de la evaluación PBT y vPvB

PBT:

No aplicable.

vPvB:

No aplicable.

Sección 3 - Composición/información sobre los ingredientes

3.1 Caracterización química: Mezclas

Descripción:

Mezcla de sustancias indicadas a continuación con adiciones no peligrosas.

Componentes peligrosos:

Ninguno

Información adicional:

Para ver la redacción de las frases de peligro listadas, consulte la sección 16.

Sección 4 – Medidas de primeros auxilios

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

Información general:	Sacarse la ropa contaminada.
Tras una inhalación:	Suministrar aire fresco, consultar con un médico en caso de quejas.
Tras un contacto con la piel:	Lavar inmediatamente con agua y jabón y aclarar a fondo.
Tras un contacto ocular:	Con los ojos abiertos, aclárelos durante varios minutos bajo agua corriente. Si los síntomas persisten, consultar con un médico.
Tras ingerirlo:	Enjuagar la boca y beber mucha agua. No realizar intentos de neutralización. No inducir el vómito. Buscar tratamiento médico. No hay que inducir el vómito, sino solicitar asistencia médica de inmediato.
4.2 Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados	Trastornos gástricos o intestinales.
4.3 Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesario	No hay disponible más información pertinente.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 5 - Medidas para apagar incendios

5.1 Medios de extinción

Agentes extintores adecuados: CO₂, pulverización de polvo o de agua. Los incendios más grandes deben combatirse rociando agua o espuma resistente al alcohol.

5.2 Peligros especiales derivados de la sustancia o mezcla: Óxidos de nitrógeno (NO_x)

5.3 Consejos para bomberos:

Equipos protectores: Utilizar un dispositivo respiratorio protector autosuficiente.

Información adicional Enfriar los receptáculos en peligro rociando agua.

Eliminar los restos de un incendio y el agua contaminada por haber sido utilizada para apagar un incendio de conformidad con los reglamentos oficiales.

Sección 6 – Medidas en caso de liberación accidental

6.1 Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia: Asegurarse de que la ventilación sea adecuada. Mantener lejos de fuentes de encendido.

6.2 Métodos y material para la contención y limpieza: Absorber con material absorbente (arena, diatomita, aglutinantes de ácidos, aglutinantes universales, serrín). Desechar los materiales acumulados según los reglamentos.

6.3 Precauciones ambientales: Diluir con agua abundante. No permitir que entre en alcantarillas, aguas superficiales o subterráneas.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

6.4 Referencia a otras secciones

No se liberan sustancias peligrosas. Véase la Sección 7 para obtener información sobre el manejo seguro. Véase la Sección 8 para obtener información sobre equipos de protección personal. equipos protectores. Véase la Sección 13 para obtener información sobre la eliminación.

Sección 7 - Manejo y almacenamiento

7.1 Precauciones para un manejo seguro

No se requieren medidas especiales. Guardar en un lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.

Información sobre protección contra incendios y explosiones:

Los vapores son más pesados que el aire. Pueden formarse mezclas de aire/vapores explosivos. Evitar almacenar a temperaturas elevadas.

7.2 Condiciones para un almacenamiento seguro, incluyendo cualesquier incompatibilidades

Almacenamiento:

Requisitos con los que deben cumplir los recipientes y espacios de almacenamiento:

Proporcionar un suelo sellado y resistente a los disolventes.

Información sobre el almacenamiento en un mismo espacio común:

Guardar lejos de alimentos. Guardar lejos de agentes oxidantes.

Más información sobre condiciones de almacenamiento:

Proteger frente a la congelación. Guardar en condiciones frescas y secas en recipientes bien sellados.

7.3 Uso(s) final(es) específicos(s)

Medios para cortar roscas.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 8 - Controles de exposición / protección personal

7.1 Precauciones para un manejo seguro

No se requieren medidas especiales. Guardar en un lugar fresco y seco en recipientes bien cerrados.

Información adicional sobre el diseño de instalaciones técnicas:

Sin datos adicionales; ver el punto 7.

8.1 Parámetros de control

Ingredientes con valores límite que requieren supervisión en el lugar de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que tengan que ser supervisados en el lugar de trabajo.

Información adicional:

Se utilizaron como base las listas válidas durante la fabricación.

8.2 Controles de exposición

Equipos de protección personal:

Medidas generales de protección e higiene:

Hay que cumplir con las medidas de precaución habituales al manipular químicos. Guardar lejos de alimentos, bebidas y pienso. Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Protección respiratoria:	<p>Al superar los límites de exposición recomendados: Usar un filtro combinado multiusos (EE. UU.) o un filtro de tipo ABEK (EN 14387). Los respiradores y componentes deben ser aprobados y comprobados bajo las normas gubernamentales correspondientes como la NIOSH. (EE. UU.) o la CEN (UE). En caso de una breve exposición o baja contaminación, usar un dispositivo de filtro respiratorio. En caso de exposición intensiva o prolongada, usar un dispositivo de protección respiratoria autocontenido.</p>
Protección de las manos:	<p>Recomendación: guantes de protección resistentes a los químicos (EN 374)</p>
Material de los guantes:	<p>Caucho butílico, BR Caucho de cloropreno, CR La selección de los guantes adecuados no solo depende del material, sino también de las marcas adicionales de calidad y varía según el fabricante. Como el producto es una preparación de varias sustancias, la resistencia del material de los guantes no se puede calcular por anticipado y por lo tanto debe comprobarse antes de la aplicación</p>
Tiempo de penetración del material de los guantes:	<p>El tiempo exacto de penetración debe ser consultado al fabricante de los guantes protectores y hay que respetarlo.</p>
Protección ocular:	<p>Uso de gafas de seguridad según EN 166 : 2001. Gafas de seguridad</p>



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre las propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Aspecto:

Formato: En agua

Color: Rojo

Olor: Inodoro

Umbral de olor: Sin determinar.

Valor del pH a 20 °C: 7

Cambio de estado:	
Punto de fusión/ rango de fusión:	Indeterminado.
Punto de ebullición/ rango de ebullición:	Indeterminado.
Punto de inflamación:	> 100 °C
Inflamabilidad (sólidos, gaseosos):	No aplicable.
Temperatura de ignición:	
Temperatura de descomposición:	Sin determinar.
Autoinflamabilidad:	Productos que no se autoinflaman.
Peligro de exposición:	El producto no presenta un peligro de explosión.
Límites de explosión:	
Inferior:	Sin determinar.
Superior:	Sin determinar.
Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
Densidad a 20 °C:	1,1 g/cm ³
Densidad relativa:	Sin determinar.
Densidad de vapor:	Sin determinar.
Tasa de evaporación:	Sin determinar.
Solubilidad/miscibilidad en agua:	Totalmente miscible.

Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)	Sin determinar.
Viscosidad:	
Dinámica	Sin determinar.
Cinemática a 40 °C:	12,9 mm ² /s
Contenido de disolvente:	
Disolventes orgánicos:	0.1 %
Agua:	37.5 %
VOC (CE):	0.10 %
9.2 Información adicional:	No hay disponible más información pertinente.

Sección 10 – Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad:	Reacciona con oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes bajo calor fuerte.
10.2 Estabilidad química:	El producto es químicamente estable bajo condiciones ambientales normales (temperatura ambiente).
Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:	Sin descomposición si se utiliza de acuerdo con las especificaciones.
10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:	No se conocen reacciones peligrosas.
10.4 Condiciones a evitar:	Las temperaturas por encima de 60 °C pueden reducir la vida útil del producto.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

10.5 Materiales incompatibles:	No hay disponible más información pertinente.
10.6 Productos de descomposición peligrosa:	Pueden surgir vapores/gases inflamables si se produce contacto con un agente oxidante fuerte.

Sección 11 – Información toxicológica

11.1 Información sobre efectos toxicológicos:

Toxicidad acuática:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.
Efecto irritante principal:	
Corrosión/irritación de la piel:	Puede provocar irritación de la piel tras un contacto repetido.
Irritación/lesiones oculares graves:	Puede irritar los ojos ligeramente.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.
Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para reproducción):	
Mutagenicidad en células germinales:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Toxicidad reproductiva:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.
STOT-exposición única:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.
STOT-exposición repetida:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración:	Según los datos disponibles, no se dan los criterios de clasificación.

Sección 12 - Información ecológica

12.1 Toxicidad

Toxicidad acuática:	No hay disponible más información pertinente.
----------------------------	---

12.2 Persistencia y degradabilidad:	No hay disponible más información pertinente.
--	---

12.3 Potencial bioacumulativo:	No hay disponible más información pertinente.
---------------------------------------	---

12.4 Movilidad en el suelo:	No hay disponible más información pertinente.
------------------------------------	---



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Información ecológica adicional:

Notas generales:

Peligro para el agua clase 1 (reglamento alemán) (autoevaluación) ligeramente peligroso para el agua. No permitir que producto no diluido o grandes cantidades del mismo lleguen a aguas subterráneas, cauces de agua o sistemas de alcantarillado.

12.5 Resultados de la evaluación PBT y vPvB:

PBT:

No aplicable.

vPvB:

No aplicable.

12.6 Otros efectos adversos:

No hay disponible más información pertinente.

Sección 13 - Consideraciones para la eliminación

13.1 Métodos de tratamiento de desechos:

Recomendación:

Deben ser especialmente tratados cumpliendo con las normas oficiales.

Envases no limpiados:

Recomendación:

La eliminación debe producirse conforme a los reglamentos oficiales.

Agentes limpiadores recomendados:

Agua, si es necesario junto con agentes limpiadores.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 14 - Información sobre transporte

14.1 Número de las Naciones Unidas:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Ninguno.
14.2 Nombre de envío de las Naciones Unidas:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Ninguno
14.3 Clase(s) de peligros durante el transporte:	Agua, si es necesario junto con agentes limpiadores.
ADR, ADN, IMDG, IATA Clase:	Ninguno
14.4 Grupo de envasado	
ADR, IMDG, IATA	Ninguno
14.5 Peligros ambientales:	
Contaminante marino:	No
14.6 Precauciones especiales para el usuario:	No aplicable.
14.7 Transporte al granel conforme al Anexo II de Marpol y el Código IBC	No aplicable.
"Regulación de modelo" de las Naciones Unidas:	Ninguno



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 15 - Información reglamentaria

15.1 Regulaciones/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específicas a la sustancia o mezcla

Etiquetado según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008	Ninguno.
Programas de riesgo	Ninguno
Palabra indicadora	Ninguno
Declaraciones de riesgo	Ninguno.
Directiva 2012/18/UE	
Sustancias peligrosas nombradas - ANEXO I	Ninguno de los ingredientes está listado.

15.2 Evaluación de seguridad química: No se ha efectuado una Evaluación de seguridad química.



Nombre del producto: Líquido sintético para cortar roscas de RIDGID (Europa)

Sección 16 - Información adicional

Preparado por:Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Fecha de emisión:1 de agosto de 2018

Fecha de la última revisión:7 de diciembre de 2016

RIDGE TOOL CREE QUE LAS DECLARACIONES, INFORMACIÓN TÉCNICA Y RECOMENDACIONES AQUÍ CONTENIDAS SON FIABLES, PERO SE DAN SIN NINGÚN COMPROMISO O GARANTÍA DE TIPO ALGUNO, YA SEA DE MANERA EXPRESA O IMPLÍCITA, Y NO ASUMIMOS NINGUNA RESPONSABILIDAD POR CUALQUIER PÉRDIDA, DAÑOS O GASTOS, DIRECTOS O CONSECUENTES, QUE SE DERIVEN DE SU USO.

Abreviaturas y sinónimos:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Acuerdo Europeo sobre Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera)
IMDG:	Código Marítimo Internacional para Mercancías Peligrosas
IATA:	Asociación Internacional de Transporte Aéreo.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
EINECS:	Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comerciales Existentes
ELINCS:	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas.
CAS:	Servicio de Abstractos Químicos (división de la Sociedad América de Productos Químicos)
VOC:	Compuestos Orgánicos Volátiles (EE. UU., UE)
PBT:	Persistentes, bioacumulativos y tóxicos
vPvB:	Muy persistentes y muy bioacumulativos



SICHERHEITSDATENBLATT

Abschnitt 1 – Produkt- und Firmendaten

Produktname:
RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

Produktkatalog Nr.:
11091, 11441

Empfohlene Verwendung:
Gewindeschneiden

Verwendungsbeschränkung:
Nur gewerbliche Verwendung

Angaben zum Unternehmen:

<u>Nordamerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001, USA 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, Mo–Fr) Hotline-Nummer Anruf unter 9-1-1 oder örtlicher Notruf www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgien +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00 Uhr, Mo–Fr) Hotline-Nummer Anruf unter +32 (0) 11 598 600 oder örtlicher Notruf www.RIDGID.eu
--	--

Ausgabedatum: 1. August 2018

Revision: A

Abschnitt 2 – Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Einstufung nach
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt hat keine Einstufung nach der CLP-Verordnung.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß
Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entfällt

Gefahrenpiktogramme

Entfällt

Signalwort:

Entfällt

Gefahrenhinweise

Entfällt

2.3 Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT-
und vPvB-Bewertung****PBT:**

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

Abschnitt 3 – Zusammensetzung / Angabe der Inhaltsstoffe

**3.1 Chemische
Charakterisierung:****Gemische****Beschreibung:**

Gemisch aus nachstehend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Entfällt

Zusätzliche Angaben:

Zum Wortlaut der aufgeführten Gefahrenhinweise siehe Abschnitt 16.

Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Angaben:	Verunreinigte Kleidung entfernen.
Nach Einatmen:	Frischluft zuführen, bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt:	Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und sorgfältig abspülen.
Nach Augenkontakt:	Geöffnetes Auge mehrere Minuten lang unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden, Arzt aufsuchen.
Nach Verschlucken:	Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Keine Neutralisierungsversuche. Kein Erbrechen herbeiführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kein Erbrechen herbeiführen. Sofort einen Arzt kontaktieren.
4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert	Magen-Darm-Beschwerden.
4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 5 – Brandbekämpfungsmaßnahmen

5.1 Löschmedien

Geeignete Löschmittel:	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größere Feuer mit Sprühwasser oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
-------------------------------	---

Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Stickoxide (NO_x)

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung:

Schutzausrüstung: Regenerations-Atemschutzgerät tragen.

Zusätzliche Angaben Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser sind entsprechend den behördlichen Vorschriften zu entsorgen.

Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen.
Von Zündquellen fernhalten.

6.2 Verfahren und Material für Auffangen und Reinigen: Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) aufnehmen.
Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.3 Umweltschutzmaßnahmen: Mit viel Wasser verdünnen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächen- oder Grundwasser gelangen lassen.

6.4 Verweise auf andere Abschnitte Es werden keine gefährlichen Stoffe freigegeben. Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Schutzausrüstung.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Dämpfe sind schwerer als Luft.
Bei hohen Temperaturen können sich explosionsfähige Dampf-Luft-Gemische bilden. Lagerung bei hohen Temperaturen vermeiden.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten

Aufbewahrung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Lösungsmittelbeständigen und dichten Fußboden vorsehen.

Zusammenlagerungshinweise:

Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.

Weitere Informationen zu den Lagerungsbedingungen:

Vor Frost schützen.
An einem kühlen, trockenen Ort in gut verschlossenen Behältern aufbewahren.

7.3 Spezifische Endanwendung(en)

Gewindeschneidmittel.

Abschnitt 8 – Expositionskontrollen / Personenschutz

7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
In gut verschlossenen Behältern kühl und trocken lagern.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben;
siehe Abschnitt 7.

8.1 Regelparameter

Inhaltsstoffe mit Grenzwerten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Materialien mit kritischen Werten, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Zusätzliche Angaben:

Als Grundlage wurden die zum Zeitpunkt der Herstellung geltenden Listen verwendet.

8.2 Begrenzung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Atemschutz:

Bei Überschreitung der empfohlenen Expositionsgrenzwerte:
Es sind Vielzweck-Kombinationsfilter (USA) oder Filtertyp ABEK (EN 14387) zu verwenden.
Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Normen wie NIOHS (USA) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.
Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät verwenden. Bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Schutz der Hände:

Empfehlung: Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

Material der Handschuhe:	Butylkautschuk, BR Chloroprenkautschuk, CR Die Auswahl geeigneter Handschuhe ist nicht nur vom Material, sondern ebenfalls von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt ein Präparat aus mehreren Stoffen ist, kann die Widerstandsfähigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus berechnet werden und muss deshalb vor Anwendung überprüft werden.
Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:	Die genaue Durchdringungszeit ist vom Hersteller der Schutzhandschuhe festzustellen und muss unbedingt beachtet werden.
Augenschutz:	Schutzbrille gemäß EN 166 : 2001 verwenden. Schutzbrille

Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Erscheinungsbild:

Form: In Wasser

Farbe: Rot

Geruch: Geruchlos

Geruchsschwelle: Nicht ermittelt.

pH-Wert bei 20 °C: 7

Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	Nicht ermittelt.
Siedepunkt/ Siedebereich:	Nicht ermittelt.
Flammpunkt:	> 100 °C
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
Zündtemperatur:	
Zersetzungstemperatur:	Nicht ermittelt.
Selbstentzündlichkeit:	Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Explosionsgrenzen:	
Untere:	Nicht ermittelt.
Obere:	Nicht ermittelt.
Dampfdruck bei 20 °C:	23 hPa
Dichte bei 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relative Dichte:	Nicht ermittelt.
Dampfdichte:	Nicht ermittelt.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht ermittelt.
Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.

Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht ermittelt.
Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht ermittelt.
Kinematisch bei 40 °C:	12,9 mm ² /s
Lösungsmittelgehalt:	
Organische Lösungsmittel:	0,1 %
Wasser:	37,5 %
VOC (EG):	0,10 %
9.2 Sonstige Angaben:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 10 – Beständigkeit und Reaktionsfähigkeit

10.1 Reaktionsfähigkeit:	Reagiert mit starken Oxidationsmitteln und starken Reduktionsmitteln unter heftiger Wärmeeinwirkung.
10.2 Chemische Beständigkeit:	Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:	Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen:	Temperaturen über 60 °C können zu einer verminderten Haltbarkeit des Produkts führen.
10.5 Unverträgliche Materialien:	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.6 Gefährliche
Zersetzungsprodukte:**

Entstehung entzündlicher Gase /
Dämpfe bei Kontakt mit starken
Oxidationsmitteln möglich.

Abschnitt 11 – Angaben zur Toxikologie

**11.1 Angaben zu toxikologischen
Wirkungen:****Aquatische Toxizität:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten
sind die Kriterien für eine Einstufung
nicht erfüllt.

Primäre Reizwirkung:**Ätz-/Reizwirkung auf der Haut:**

Kann bei wiederholtem Kontakt zu
Hautreizung führen.

**Schwere Augenschädigung/-
reizung:**

Kann zu leichten Reizungen der Augen
führen.

**Sensibilisierung der Haut
oder der Atemwege:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind
die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**CMR-Wirkungen
(krebserzeugende,
erbgutverändernde und
fortpflanzungsgefährdende
Wirkung):****Keimzellmutagenität:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind
die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind
die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind
die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität
(STOT) bei einmaliger
Exposition:**

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind
die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition:
Aspirationsgefahr:

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.

Abschnitt 12 – Angaben zur Ökologie

12.1 Toxizität

Aquatische Toxizität:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere Hinweise zur Ökologie:

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Deutsche Verordnung) (Selbstbeurteilung): schwach wassergefährdend.
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:

PBT:

Nicht anwendbar.

vPvB:

Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen:

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung

13.1 Methoden der Abfallbehandlung:

Empfehlung:	Ist unter Beachtung der behördlichen Vorschriften speziell zu behandeln.
Ungereinigte Verpackungen:	
Empfehlung:	Entsorgung hat gemäß den behördlichen Vorschriften zu erfolgen.
Empfohlene Reinigungsmittel:	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Abschnitt 14 – Transportinformationen

14.1 UN-Nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Entfällt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Entfällt
14.3 Transportgefahrenklasse(n):	
	Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse:	Entfällt
14.4 Verpackungsgruppe	
ADR, IMDG, IATA	Entfällt
14.5 Umweltgefahren:	
Meeresschadstoff:	Nein

Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar.
14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
UN-„Modellvorschriften“:	Entfällt

Abschnitt 15 – Regulierungsinformationen

15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Vorschriften für den betreffenden Stoff/ das betreffende Gemisch**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Entfällt.

Gefahrenpiktogramme

Entfällt

Signalwort

Entfällt

Gefahrenhinweise

Entfällt.

Richtlinie 2012/18/EU**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I**

Keiner der Inhaltsstoffe ist angeführt.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung vorgenommen.



Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

Abschnitt 16 – Sonstige Informationen

Erstellt von: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Ausgabedatum: 1. August 2018

Datum der letzten Überarbeitung: 7. Dezember 2016

RIDGE TOOL HÄLT DIE GEMachten AUSSAGEN, TECHNISCHEN DATEN UND EMPFEHLUNGEN FÜR ZUTREFFEND, GIBT JEDOCH KEINERLEI AUSDRÜCKLICHE ODER STILLSCHWEIGENDE GARANTIE. WIR ÜBERNEHMEN KEINE VERANTWORTUNG FÜR DIREKTE ODER IN DER FOLGE ENTSTANDENE VERLUSTE, SCHÄDEN ODER KOSTEN AUFGRUND IHRER VERWENDUNG.

Abkürzungen und Akronyme:

ADR:	Accord Europeen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen)
IATA:	International Air Transport Association (Internationaler Luftverkehrsverband).
GHS:	Globales Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt befindlichen chemischen Stoffe)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe).
CAS:	Chemical Abstracts Service (Teil der American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU) (Flüchtige organische Verbindungen)
PBT:	Persistent, Bio accumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulierbar und giftig)
vPvB:	very Persistent and very Bio accumulative (Sehr persistent und hochgradig bioakkumulierbar)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Rubriek 1 – Identificatie van het product en van de vennootschap/onderneming

Productidentificatie:

RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) – Synthetische draadsnijvloestof (Europa)

Productcatalogusnummers:

11091, 11441

Aanbevolen gebruik:

schroefdraad snijden

Beperkingen van het gebruik:

alleen voor industrieel gebruik

Informatie over de onderneming:

<p><u>Noord-Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 u – 17:00 u EST, op weekdays) Telefoonnummer voor noodgevallen bel 9-1-1 of een lokaal alarmnummer www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, België +32 (0) 11 598 600 (8:00 u – 17:00 u, op weekdays) Telefoonnummer voor noodgevallen bel +32 (0)11 598 600 of een lokaal alarmnummer www.RIDGID.eu</p>
--	--

Publicatiedatum: 1 augustus 2018

Revisie: A



Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)

Rubriek 2 – Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Het product is niet ingedeeld volgens de CLP-verordening.
--	---

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Nietig
--	--------

Gevarenpictogrammen	Nietig
----------------------------	--------

Signaalwoord:	Nietig
----------------------	--------

Gevarenaanduiding	Nietig
--------------------------	--------

2.3 Andere gevaren

**Resultaten van de PBT-
en VPVB-evaluatie**

PBT:	Niet van toepassing.
-------------	----------------------

VPVB:	Niet van toepassing.
--------------	----------------------

Rubriek 3 – Samenstelling / Informatie over de bestanddelen

3.1 Chemische kenmerken: **Mengsels**

Beschrijving:	Mengsel van de hierna opgesomde stoffen, met ongevaarlijke additionele ingrediënten.
----------------------	--

Gevaarlijke bestanddelen:	Nietig
----------------------------------	--------

Aanvullende informatie:	Voor de formulering van de risicozinnen in de lijst, zie Rubriek 16.
--------------------------------	--



Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)

Rubriek 4 – Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie:	Verontreinigde kleding uittrekken.
Na inademing:	Zorg voor frisse lucht; bij klachten een arts raadplegen.
Na contact met de huid:	Onmiddellijk wassen met water en zeep en overvloedig afspoelen.
Na contact met de ogen:	De ogen open houden en gedurende enkele minuten spoelen onder stromend water. Raadpleeg een arts indien de symptomen voortduren.
Na inslikken:	Mond uitspoelen en daarna veel water drinken. Probeer de stof niet te neutraliseren. De persoon niet doen braken. Doe een beroep op medische behandeling. De persoon niet doen braken. Onmiddellijk medische hulp inroepen.

4.2 Belangrijkste acute en vertraagde symptomen en effecten

Maag- of darmklachten.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Rubriek 5 – Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

CO₂, poeder of waternevel. Branden van grotere omvang kunnen worden bestreden met waternevel of alcoholbestendig schuim.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Stikstofoxiden (NO_x)

5.3 Advies voor brandweerlui:

Beschermende uitrusting:

Gebruik een autonoom ademhalingstoestel.

Aanvullende informatie

Koel bedreigde recipiënten af met waternevel.

Brandpuin en verontreinigd bluswater moet volgens de officiële voorschriften worden verwijderd.

Rubriek 6 – Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures:

Zorg voor voldoende ventilatie. Houd verwijderd van ontstekingsbronnen.

6.2 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Absorbeer met vloeistofbindend inert materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universele binders, zagemeel). Verwijder het verzamelde materiaal in overeenstemming met de regelgeving.

6.3 Milieu-voorzorgsmaatregelen:

Ruimschoots met water verdunnen. Voorkom dat het product in de riolering, in oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) – Synthetische draadsnijvloestof (Europa)

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Er komen geen gevaarlijke stoffen vrij.
Zie Rubriek 7 voor informatie over veilige hantering en opslag.
Zie Rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor informatie over verwijdering.

Rubriek 7 – Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren

Geen speciale maatregelen vereist.
Koel en droog bewaren in goed gesloten recipiënten.

Informatie over brand- en explosiebescherming:

Dampen zijn zwaarder dan lucht.
Explosieve damp-/luchtmengsels kunnen worden gevormd, voorkom opslag bij hoge temperaturen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag:

Vereisten waaraan opslagruimten en recipiënten moeten voldoen:

Zorg voor een oplosmiddelbestendige, ondoordringbare vloer.

Informatie over opslag in een gemeenschappelijke opslagruimte:

Niet in de nabijheid van levensmiddelen opslaan.
Niet in de nabijheid van oxidatiemiddelen opslaan.

Nadere informatie over opslagomstandigheden:

Beschermen tegen vrieskou.
Opslaan in koele, droge omstandigheden, in goed afgesloten houders.

7.3 Specifiek eindgebruik

Medium voor schroefdraadsnijden.

**Rubriek 8 – Maatregelen ter beheersing van blootstelling /
persoonlijke bescherming**

**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig
hanteren**

Geen speciale maatregelen vereist.
Koel en droog bewaren in goed
gesloten recipiënten.

**Aanvullende informatie over
de inrichting van technische
voorzieningen:**

Geen verdere gegevens; zie rubriek 7.

8.1 Controleparameters**Bestanddelen waarvoor limieten
gelden die op de werkplaats
moeten worden gecontroleerd
en bewaakt:**

Het product bevat geen relevante
hoeveelheden bestanddelen waarvoor
kritieke waarden gelden, die op de
werkplaats moeten worden gecontroleerd
en bewaakt.

Aanvullende informatie:

De lijsten die op het moment
van de opstelling van toepassing
waren, werden als basis gebruikt.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Persoonlijke beschermingsmiddelen:****Algemene beschermende
en hygiënische maatregelen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen
moeten in acht worden genomen bij de
omgang met chemicaliën. Houd verwijderd
van voedingsmiddelen, dranken
en dierenvoer.
Was uw handen tijdens onderbrekingen
en na het einde van de werkzaamheden.



**Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)**

Ademhalingsbescherming:	Beter dan de aanbevolen blootstellingslimieten: Gebruik een multifunctionele combinatie (V.S.) of filtertype ABEK (EN 14387). Ademhalingsapparaten en componenten moeten getest en goedgekeurd zijn volgens de relevante overheidsnormen, zoals NIOSH (V.S.) of CEN (EU). Indien het gaat om kortstondige blootstelling of geringe verontreiniging, kan worden volstaan met een ademhalingsfilter. Bij een intensieve of langdurige blootstelling is het gebruik van een autonoom ademhalingsapparaat vereist.
Bescherming van de handen:	Aanbeveling: chemicaliënbestendige beschermende handschoenen (EN 374)
Materiaal van de handschoenen:	Butylrubber, BR Chloropreenrubber, CR De selectie van de geschikte handschoenen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken, en varieert van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product een bereiding met verschillende bestanddelen is, kan de weerstand van het handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en moet deze dus worden gecontroleerd vóór de toepassing van het product
Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal:	De exacte doorbraaktijd moet worden bepaald door de fabrikant van de beschermende handschoenen en moet worden geobserveerd.
Oogbescherming:	Draag een veiligheidsbril in overeenstemming met EN 166 : 2001. Veiligheidsbril

Rubriek 9 – Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
Algemene informatie	
Voorkomen:	
Fysische vorm:	In water
Kleur:	Rood
Geur:	Geurloos
Geurdrempel:	Niet bepaald.
pH-waarde bij 20 °C:	7
Toestandsverandering:	
Smeltpunt/smeltraject:	Onbepaald.
Kookpunt/kooktraject:	Onbepaald.
Vlampunt:	> 100 °C
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet van toepassing.
Ontbrandingstemperatuur:	
Ontledingstemperatuur:	Niet bepaald.
Zelfontbranding:	Het product is niet zelfontbrandend.
Explosiegevaar:	Het product is niet explosiegevaarlijk.

**Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)**

Explosiegrenswaarden:	
Ondergrens:	Niet bepaald.
Bovengrens:	Niet bepaald.
Dampdruk bij 20 °C:	23 hPa
Dichtheid bij 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relatieve dichtheid:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Oplosbaarheid in / Mengbaarheid met water:	Volledig mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald.
Viscositeit:	
Dynamische:	Niet bepaald.
Kinematische bij 40 °C:	12,9 mm ² /s
Oplosmiddelengehalte:	
Organische solventen:	0,1%
Water:	37,5%
VOS (EG):	0,10%
9.2 Overige informatie:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)

Rubriek 10 – Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:	Reageert bij grote hitte met sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.
10.2 Chemische stabiliteit:	Het product is onder normale omgevingscondities (kamertemperatuur) chemisch stabiel.
Thermische ontbinding / te vermijden omstandigheden:	Geen ontbinding indien gebruikt in overeenstemming met de specificaties.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Temperaturen boven 60 °C kunnen leiden tot een verminderde houdbaarheid van het product.
10.5 Incompatibele materialen:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:	Ontvlambare gassen/dampen kunnen ontstaan bij contact met sterke oxidatiemiddelen.

Rubriek 11 – Toxicologische informatie

**11.1 Informatie over
toxicologische effecten:**

Aquatische toxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
Primaire irritatie:	
Huidcorrosie/-irritatie:	Kan huidirritatie veroorzaken na herhaald contact.
Ernstige oogletsels/oogirritatie:	Kan lichte irritatie van de ogen veroorzaken.
Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
CMR-effecten (carcinogene, mutagene of reproductietoxische gevolgen):	
Mutageniteit voor kiemcellen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
Carcinogene werking:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
Reproductietoxische werking:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT – eenmalige blootstelling:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
STOT – herhaalde blootstelling:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens is niet voldaan aan de indelingscriteria.

Rubriek 12 – Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatievermogen: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

Bijkomende ecologische informatie:

Algemene opmerkingen: Watergevarenklasse 1 (Duitse regelgeving) (Zelfbeoordeling): gering gevaar voor water. Sta niet toe dat het product onverdund of in grote hoeveelheid in het grondwater, in een waterloop of in de riolering terechtkomt.

12.5 Resultaten van de PBT- en VPVB-evaluatie:

PBT: Niet van toepassing.

VPVB: Niet van toepassing.

12.6 Overige negatieve effecten: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.



Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)

Rubriek 13 – Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Aanbeveling:	Vereist een speciale behandeling, in overeenstemming met officiële regelgeving.
Niet gereinigde verpakking:	
Aanbeveling:	Verwijdering moet gebeuren in overeenstemming met de officiële regelgeving.
Aanbevolen reinigingsmiddelen:	Water, indien nodig samen met reinigingsmiddelen.

Rubriek 14 – Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Nietig.
14.2 VN officiële ladingnaam:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Nietig
14.3 Transportgevarenklasse(n):	Water, indien nodig samen met reinigingsmiddelen.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse:	Nietig
14.4 Verpakkingsgroep	
ADR, IMDG, IATA	Nietig

**Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)**

14.5 Milieugevaren:	
Vervuילend voor het mariene milieu:	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:	Niet van toepassing.
14.7 Bulktransport in overeenstemming met Bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet van toepassing.
VN 'Modelvoorschrift':	Nietig

Rubriek 15 – Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Etikettering volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008	Nietig.
Gevarenpictogrammen	Nietig
Signaalwoord	Nietig
Gevarenaanduiding	Nietig.
Richtlijn 2012/18/EU	
Met naam genoemde gevaarlijke stoffen – BIJLAGE I	Geen van de ingrediënten is vermeld.

15.2 Beoordeling van de chemische veiligheid: Er is geen beoordeling gemaakt van de chemische veiligheid.



**Productnaam: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europe) –
Synthetische draadsnijvloestof (Europa)**

Rubriek 16 – Overige informatie

Opgesteld door: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Publicatiedatum: 1 augustus 2018

Datum laatste herziening: 7 december 2016

RIDGE TOOL IS VAN MENING DAT DE HIERIN OPGENOMEN VERKLARINGEN, TECHNISCHE INFORMATIE EN AANBEVELINGEN BETROUWBAAR ZIJN, MAAR DEZE WORDEN GEGEVEN ZONDER ENIGE GARANTIE OF WAARBORG VAN WELKE AARD DAN OOK, EXPLICIET OF IMPLICIET, EN WIJ AANVAARDEN GEEN AANSPRAKELIJKHEID VOOR ENIG VERLIES, SCHADE OF KOSTEN, DIRECT OF INDIRECT, DIE VOORTVLOEIEN UIT HET GEBRUIK ERVAN.

Afkortingen en acroniemen:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
IMDG:	International Maritime Dangerous Goods Code (Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee)
IATA:	International Air Transport Association (Internationale vereniging voor luchtvervoer).
GHS:	Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan).
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling van de American Chemical Society)
VOC/VOS:	Volatile Organic Compounds (USA, EU) / Vluchtige Organische Stoffen
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (persistent, bioaccumulerend en toxisch)
VPVB:	Very Persistent and Very Bioaccumulative (zeer persistent en sterk bioaccumulerend)



FOGLIO DEI DATI DI SICUREZZA

Sezione 1 – Identificazione del prodotto e della società

Nome del prodotto:
Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

N. di catalogo del prodotto:
11091, 11441

Uso consigliato:
Filettatura

Limitazioni sull'uso:
Solo per uso industriale

Informazioni sulla società:

<p><u>Nord America</u> Ridge Tool Company - 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001, USA 1-800-519-3456 (Dalle 8.00 alle 17.00 EST, da lunedì a venerdì) Numero di telefono di emergenza chiamare il 911 o il numero di emergenza locale www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV - Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgio +32 (0) 11 598 600 (Dalle 8.00 alle 17.00, da lunedì a venerdì) Numero di telefono di emergenza chiamare il +32 (0) 11 598 600 o il numero di emergenza locale www.RIDGID.com</p>
--	--

Data di rilascio: 1° agosto 2018

Revisione: A

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Sezione 2 – Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione in base al Regolamento (CE) N. 1272/2008

Il prodotto non è classificato in base al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura in base al Regolamento (CE) N. 1272/2008

Nulla

Pittogrammi dei pericoli

Nulla

Parola del segnale:

Nulla

Dichiarazioni sui pericoli

Nulla

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT:

Non pertinente.

vPvB:

Non pertinente.

Sezione 3 – Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.1 Caratterizzazione chimica**Miscela**

Descrizione:

Miscela di sostanze elencate di seguito con aggiunte non pericolose.

Componenti pericolosi:

Nulla

Informazioni aggiuntive:

Per l'identificazione delle parole contenute nelle frasi sui pericoli elencati, fare riferimento alla sezione 16.

Sezione 4 – Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali:	Rimuovere l'abbigliamento contaminato.
Dopo l'inalazione:	Spostarsi all'aria fresca; consultare un medico in caso di disturbi.
Dopo il contatto con la pelle:	Lavare immediatamente con acqua e sapone e sciacquare accuratamente.
Dopo il contatto con gli occhi:	Sciacquare con gli occhi aperti per vari minuti sotto l'acqua corrente. Se i sintomi persistono, consultare un medico.
Dopo l'ingestione:	Sciacquare la bocca e quindi bere moltissima acqua. Non cercare di neutralizzare. Non indurre il vomito. Richiedere assistenza medica. Non indurre il vomito; ottenere immediatamente assistenza medica.
4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati	Disturbi gastrici o intestinali.
4.3 Indicazione di immediate cure mediche e trattamento speciale necessari	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Sezione 5 – Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione delle fiamme

Agenti di estinzione idonei:	CO ₂ , polvere o spruzzi d'acqua. Combattere le fiamme più grandi con spruzzi d'acqua o con una schiuma resistente all'alcol.
-------------------------------------	--

Nome del prodotto: **Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)**

5.2 Pericoli speciali derivati dalla sostanza o dalla miscela:

Ossidi di azoto (NO_x)

5.3 Consigli per i vigili del fuoco:

Apparecchiature protettive:

Indossare dispositivi di protezione per la respirazione autonoma.

Informazioni aggiuntive

Raffreddare i recipienti danneggiati con spruzzi d'acqua.

Smaltire i detriti delle fiamme e l'acqua contaminata utilizzata per spegnere l'incendio in conformità con le normative ufficiali.

Sezione 6 – Misure per il rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, apparecchiature protettive e procedure di emergenza:

Garantire un'adeguata ventilazione. Tenere lontano dalle fonti di accensione.

6.2 Metodi e materiale per il contenimento e la pulizia:

Assorbire con materiale che blocca i liquidi (sabbia, diatomite, leganti acidi, leganti universali, segatura). Smaltire il materiale raccolto nel rispetto delle normative.

6.3 Precauzioni ambientali:

Diluire con moltissima acqua. Non lasciare che penetri nelle fognature o nell'acqua superficiale o freatica.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Nessuna sostanza pericolosa viene rilasciata. Consultare la Sezione 7 per informazioni sul maneggio sicuro. Consultare la Sezione 8 per informazioni sulle apparecchiature di protezione personale. apparecchiature protettive. Consultare la Sezione 13 per informazioni sullo smaltimento.

Sezione 7 – Maneggio e immagazzinaggio

7.1 Precauzioni per un maneggio sicuro Non sono necessarie misure speciali.
Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi.

Informazioni sulla protezione dalle fiamme e dalle esplosioni:

I vapori sono più pesanti dell'aria. Possono formarsi miscele di vapore/aria esplosive. Evitare di conservare ad alte temperature.

7.2 Condizioni per un immagazzinaggio sicuro, comprese le eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti che i magazzini e i recipienti devono soddisfare:

Garantire che il pavimento sia sigillato e resistente solventi.

Informazioni sull'immagazzinaggio in una struttura di conservazione comune:

Conservare lontano dai prodotti alimentari. Conservare lontano dagli agenti ossidanti.

Ulteriori informazioni sulle condizioni di immagazzinaggio:

Proteggere dalla brina. Conservare in condizioni asciutte e fresche in contenitori sigillati.

7.3 Utilizzi finali specifici

Mezzi per la filettatura.

Sezione 8 – Controlli dell'esposizione/Protezione personale

7.1 Precauzioni per un maneggio sicuro

Non sono necessarie misure speciali. Conservare in un luogo fresco e asciutto in contenitori ben chiusi.

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Ulteriori informazioni sulla progettazione delle strutture tecniche:

Non sono disponibili ulteriori dati; vedere la voce 7.

8.1 Parametri di controllo

Ingredienti con valori limite che richiedono monitoraggio nel luogo di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di materiali con valori critici che devono essere monitorati nel luogo di lavoro.

Informazioni aggiuntive:

Gli elenchi validi durante la produzione sono stati utilizzati come base.

8.2 Controlli dell'esposizione

Apparecchiature di protezione personale:

Misure igieniche e protettive generali:

Quando si maneggiano le sostanze chimiche, è necessario aderire alle misure cautelative standard. Tenere lontano dai prodotti alimentari, dalle bevande e dai mangimi.
Lavare le mani prima delle pause e alla fine del lavoro.

Protezione per la respirazione:

Superamento dei limiti di esposizione raccomandati:
Utilizzare una combinazione multifunzione (USA) oppure un tipo di filtro ABEK (EN 14387).
I respiratori e i componenti devono essere testati e approvati sulla base di opportuni standard governativi, come NIOSH. (USA) o CEN (UE).
In caso di brevi esposizione o di basso inquinamento, utilizzare un dispositivo dotato di filtro per la respirazione. In caso di esposizione più intensa o lunga, utilizzare dispositivi di protezione per la respirazione autonoma.

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Protezione delle mani:

Raccomandazione: Guanti protettivi resistenti alle sostanze chimiche (EN 374)

Materiale dei guanti:

Gomma di butile, gomma cloroprenica BR, CR
La selezione di guanti idonei non dipende soltanto dal materiale, ma anche da ulteriori contrassegni di qualità, e varia da produttore a produttore. Poiché il prodotto è una preparazione di varie sostanze, la resistenza del materiale dei guanti non può essere calcolata anticipatamente e deve quindi essere controllata prima dell'applicazione.

Tempo di prenotazione del materiale dei guanti:

L'esatto tempo di permeazione deve essere rilevato dal fabbricante dei guanti di protezione e deve essere tenuto presente.

Protezione per gli occhi:

Utilizzare occhiali di sicurezza ai sensi di EN 166 : 2001.
Occhiali d sicurezza

Sezione 9 – Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche di base	
Informazioni generali	
Aspetto:	
Forma:	Nell'acqua
Colore:	Rosso
Odore:	Senza odore
Soglia dell'odore:	Non stabilita.
Calore pH a 20 °C:	7
Cambiamento della condizione:	
Punto di fusione/ Gamma di fusione:	Non stabiliti.
Punto di ebollizione/Gamma di ebollizione:	Non stabiliti.
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità (solido, gassoso):	Non pertinente.
Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non stabilita.
Auto-accensione:	Il prodotto non si accende autonomamente.

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Pericolo di esplosione:	Il prodotto non comporta un pericolo di esplosione.
Limiti di esplosione:	
Inferiore:	Non stabilito.
Superiore:	Non stabilito.
Pressione del vapore a 20 °C:	23 hPa
Densità a 20° C:	1,1 g/cm ³
Densità relativa:	Non stabilita.
Densità del vapore:	Non stabilita.
Velocità di evaporazione:	Non stabilita.
Solubilità in acqua/Miscibilità in acqua:	Interamente miscibile.
Coefficiente di partizione (n-ottanolo/acqua):	Non stabilito.
Viscosità:	
Dinamica:	Non stabilita.
Cinematico a 40° C:	12,9 mm ² /s
Contenuto del solvente:	
Solventi organici:	0.1 %
Acqua:	37.5 %
VOC (CE):	0.10 %
9.2 Altre informazioni:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Sezione 10 – Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Reagisce con forti ossidanti e forti agenti di riduzione in caso di notevole calore.
10.2 Stabilità chimica:	Il prodotto è chimicamente stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).
Decomposizione termica/condizioni da evitare:	Nessuna decomposizione se utilizzato in base alle specifiche.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	Nessuna reazione pericolosa conosciuta.
10.4 Condizioni da evitare:	Le temperature al di sopra di 60 °C possono ridurre la vita utile del prodotto.
10.5 Materiali incompatibili:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
10.6 Prodotti della decomposizione pericolosi:	È possibile che si verifichi la comparsa di gas/vapori infiammabili a contatto con un forte agente ossidante.

Sezione 11 – Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:	
Tossicità acquatica:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
Effetto irritante primario:	
Corrosione/irritazione della pelle:	Potrebbe provocare irritazione della pelle a seguito di ripetuti contatti.

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Gravi danni/irritazione agli occhi:	Potrebbe provocare una leggera irritazione agli occhi.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):	
Mutagenicità delle cellule germinali:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
Cancerogenicità:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
Tossicità riproduttiva:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
STOT (Tossicità specifica per organi bersaglio)-esposizione singola:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
STOT (Tossicità specifica per organi bersaglio)-esposizione ripetuta:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.
Pericolo di aspirazione:	In base ai dati disponibili, non sono soddisfatti i criteri di classificazione.

Sezione 12 – Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
-----------------------------	--

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

- 12.2 Persistenza e degradabilità:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.
- 12.4 Mobilità nel terreno:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Informazioni ecologiche aggiuntive:**Note generali:**

Pericolo acquatico di classe 1 (Regolamento tedesco) (Autovalutazione):
leggermente pericoloso per l'acqua.
Non lasciare che il prodotto non diluito o grandi quantità di prodotto raggiungano le acque freatiche, il corso idrico o le fognature.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

PBT: Non pertinente.

vPvB: Non pertinente.

- 12.6 Altri effetti avversi:** Non sono disponibili ulteriori informazioni rilevanti.

Sezione 13 – Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Raccomandazione: Deve essere trattato in modo specifico nel rispetto delle normative ufficiali.

Imballaggio non pulito:

Raccomandazione: Lo smaltimento deve avvenire nel rispetto delle normative ufficiali.

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

**Agenti detergenti
raccomandati:**

Acqua, se è necessario aggiungerla agli
agenti detergenti.

Sezione 14 – Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Nulla.
14.2 Opportuno nome di spedizione ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Nulla
14.3 Classi di pericolo per il trasporto:	Acqua, se è necessario aggiungerla agli agenti detergenti.
ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe:	Nulla
14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	Nulla
14.5 Pericoli ambientali:	
Inquinante marino:	No
14.6 Precauzioni speciali per l'utente:	Non pertinente.
14.7 Trasporto di rinfuse in base all'Allegato II di Marpol e al Codice IBC	Non pertinente.
"Regolamento del modello" ONU:	Nulla

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Sezione 15 – Informazioni normative

15.1 Regolamenti sulla sicurezza, salute e ambientali/legislazione specifica per la sostanza o la miscela

Etichettatura in base al Regolamento (CE) N. 1272/2008	Nulla.
Pittogrammi dei pericoli	Nulla
Parola del segnale	Nulla
Dichiarazioni sui pericoli	Nulla.
Direttiva 2012/18/EU	
Sostanze pericolose nominate - ALLEGATO I	Nessuno degli ingredienti è elencato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Non è stata eseguita una Valutazione della sicurezza chimica.

Sezione 16 – Altre informazioni

Preparato da: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Data di rilascio: 1° agosto 2018

Data dell'ultima revisione: 7 dicembre 2016

RIDGE TOOL RITIENE CHE LE DICHIARAZIONI, LE INFORMAZIONI TECNICHE E LE RACCOMANDAZIONI QUI CONTENUTE SIANO AFFIDABILI; COMUNQUE ESSE VENGONO FORNITE SENZA GARANZIA O SICUREZZA DI ALCUN TIPO, SIA ESPLICITA CHE IMPLICITA, E NON CI ASSUMIAMO ALCUNA RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI PERDITE, DANNI O SPESE, DIRETTI O CONSEGUENZIALI, CHE SORGANO DALL'UTILIZZO DEI PRODOTTI.

Nome del prodotto: Liquido sintetico per filettatura RIDGID (Europa)

Abbreviazioni e acronimi:

ADR:	Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per le merci pericolose)
IATA:	International Air Transport Association (Associazione per il trasporto aereo internazionale)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema armonizzato globalmente di classificazione ed etichettatura delle sostanze chimiche)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Elenco europeo delle sostanze chimiche notificate)
CAS:	Chemical Abstracts Service (Servizio di codificazione delle sostanze chimiche) (una divisione della American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (Composti organici volatili, USA, UE)
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistente, Bioaccumulativo e Tossico)
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative (molto Persistente e molto Bioaccumulativo)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Secção 1 – Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Nome da substância:
Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

N.º do Catálogo do Produto:
11091, 11441

Utilização recomendada:
Corte de roscas

Restrições à utilização:
Apenas utilização industrial

Informações da sociedade/empresa:

<u>América do Norte</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8h00 – 17h00 EST, M-F) Telefone de Emergência ligue 9-1-1 ou o número de emergência local www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8h00 – 17h00, M-F) Telefone de Emergência ligue +32 (0) 11 598 600 ou o número de emergência local www.RIDGID.eu
--	---

Data de emissão: 1 de agosto de 2018

Revisão: A

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Secção 2 – Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto não se classifica de acordo com o regulamento CRE.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Nada

Pictogramas de perigo

Nada

Palavra-sinal:

Nada

Advertências de perigo

Nada

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação de PBT e vPvB

PBT:

Não aplicável.

mPmB:

Não aplicável.

Secção 3 – Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias:**Misturas**

Descrição:

Mistura de substâncias listada abaixo com adições não perigosas.

Componentes perigosos:

Nada

Informações adicionais:

Quanto ao texto das frases de perigo listadas, consulte a secção 16.

Secção 4 – Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informações gerais:	Retirar a roupa contaminada.
Após inalação:	Retirar para uma zona ao ar livre; consultar um médico no caso de queixas.
Após contacto com a pele:	Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar cuidadosamente.
Após contacto com os olhos:	Enxaguar com o olho aberto durante vários minutos sob água corrente. Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
Após ingestão:	Enxaguar a boca e beber muita água. Sem tentativas de neutralização. Não provocar o vômito. Consulte um médico. Não induzir o vômito; chamar assistência médica imediatamente.
4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados	Doenças gástricas e intestinais.
4.3 Indicação sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Secção 5 – Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados: CO₂, pó ou água pulverizada. Combater incêndios de maiores dimensões com pulverização de água ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Óxidos de azoto (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

Equipamento de proteção: Usar um aparelho de proteção respiratória autónomo.

Informações adicionais

Refrigerar os recipientes em perigo por meio de jato de água pulverizada.

Retirar os detritos do incêndio e a água contaminada pelo combate ao incêndio em conformidade com os regulamentos oficiais.

Secção 6 – Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Assegurar uma ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição.

6.2 Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Absorver com material absorvente (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serradura). Eliminar o material recolhido em conformidade com os regulamentos.

6.3 Precauções a nível ambiental: Diluir com muita água. Não deixar entrar em esgotos/águas superficiais ou subterrâneas.

6.4 Remissão para outras secções

Não são libertadas substâncias perigosas. Consultar a Secção 7 quanto a informações sobre o manuseamento seguro. Consultar a Secção 8 quanto a informações sobre o equipamento de proteção individual. Consultar a Secção 13 quanto a informações de eliminação.

Secção 7 – Manuseamento e Armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais. Armazenar em local seco, fresco, com tampa hermeticamente fechada.

Conselhos sobre proteção contra incêndio e explosão:

Os vapores são mais pesados do que o ar. Podem formar-se misturas de ar e vapor inflamáveis/explosivas. Evitar armazenar a temperaturas altas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**Armazenamento:****Devem cumprir-se os requisitos relativos a compartimentos e recipientes de armazenagem:**

Fornecer um piso selado e resistente a solventes.

Informações sobre medidas técnicas e condições de armazenagem:

Manter afastado de produtos alimentares. Armazenar afastado de agentes oxidantes.

Mais informações sobre as condições de armazenagem:

Proteger do congelamento. Armazenar em condições frescas e secas em recipientes bem vedados.

7.3 Utilizações finais específicas

Meios de corte de roscas.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Secção 8 – Controlo da exposição/Proteção individual

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Não são necessárias medidas especiais. Armazenar em local seco, fresco, com tampa hermeticamente fechada.

Informação adicional sobre conceção de instalações técnicas:

Sem dados adicionais; ver ponto 7.

8.1 Parâmetros de controlo**Substâncias com valores-limite que exijam a monitorização do local de trabalho:**

A substância não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que tenham de ser monitorizados no local de trabalho.

Informações adicionais:

Foram utilizadas as listas em vigor durante o fabrico.

8.2 Controlo da exposição**Equipamento de proteção individual:****Medidas de proteção e higiene gerais:**

Devem cumprir-se as medidas de precaução normais durante o manuseamento de produtos químicos. Manter afastado de produtos alimentares, bebidas e alimentos. Lavar as mãos antes das pausas e no final do trabalho.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Proteção respiratória:	Exceder os limites de exposição recomendados: Utilizar combinação multiusos (EUA) ou tipo de filtro ABEK (EN 14387). Os respiradores e componentes devem ser testados e aprovados ao abrigo das normas apropriadas como a NIOSH (EUA) ou a CEN (UE). Em caso de uma exposição breve ou poluição baixa utilizar dispositivo de filtro respiratório. Em caso de exposição intensa ou prolongada, utilizar um dispositivo de proteção respiratório autónomo.
Proteção das mãos:	Recomendação: luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN 374)
Material das luvas:	Borracha de butilo, Borracha de cloropreno BR, CR A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de marcas de qualidade adicionais e variam de fabricante para fabricante. Uma vez que o produto é uma mistura de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecipação e, portanto, tem de ser verificada antes da aplicação.
Tempo de penetração no material das luvas:	O tempo exato de penetração tem de ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e tem de ser cumprido.
Proteção ocular:	Usar óculos de segurança em conformidade com a norma EN 166:2001. Óculos de segurança

Secção 9 – Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base	
Informações gerais	
Aspeto:	
Forma:	Em água
Cor:	Vermelha
Odor:	Inodoro
Limiar olfativo:	Não determinado.
Valor de PH a 20 °C:	7
Alteração do estado:	
Ponto de fusão/Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição:	Não determinado.
Ponto de inflamação:	> 100 °C
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
Temperatura de ignição:	
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
Autoignição:	O produto não apresenta perigo de autoignição.
Perigo de explosão:	O produto não apresenta perigo de explosão.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Limites de explosão:	
Inferior:	Não determinado.
Superior:	Não determinado.
Pressão de vapor a 20 °C:	23 hPa
Densidade a 20 °C:	1,1 g/cm ³
Densidade relativa:	Não determinado.
Densidade de vapor:	Não determinado.
Taxa de evaporação:	Não determinado.
Solubilidade em/miscibilidade com água:	Totalmente miscível.
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado.
Viscosidade:	
Dinâmica:	Não determinado.
Cinemática a 40 °C:	12,9 mm ² /s
Teor de solventes:	
Solventes orgânicos:	0,1 %
Água:	37,5 %
COV (CE):	0,10 %
9.2 Outras informações:	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

Secção 10 – Estabilidade e Reatividade

10.1 Reatividade:	Reage com oxidantes fortes e agentes de redução fortes em calor extremo.
10.2 Estabilidade química:	O produto é quimicamente estável em condições ambientais normais (temperatura ambiente).
Decomposição térmica/condições a evitar:	Sem decomposição se utilizado de acordo com as especificações.
10.3 Possibilidade de reações perigosas:	Sem reações perigosas conhecidas.
10.4 Condições a evitar:	As temperaturas acima dos 60 °C podem levar à redução do tempo de armazenagem.
10.5 Materiais incompatíveis:	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
10.6 Produtos de decomposição perigosos:	É possível a libertação de gases/vapores inflamáveis em contacto com agentes oxidantes fortes.

Secção 11 – Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Toxicidade aquática:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Efeito irritante primário:	
Corrosão/irritação cutânea:	Pode provocar irritação cutânea após contacto repetido.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar ligeira irritação dos olhos.
Sensibilização respiratória ou cutânea:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Efeitos CMR (carcinogénico, mutagénico ou tóxico para a reprodução):	
Mutagenicidade em células germinativas:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Carcinogenicidade:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.
Perigo de aspiração:	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.

Secção 12 – Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não estão disponíveis mais informações relevantes.

12.2 Persistência e degradabilidade: Não estão disponíveis mais informações relevantes.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

12.3 Potencial de bioacumulação:	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
12.4 Mobilidade no solo:	Não estão disponíveis mais informações relevantes.
Informação ecológica complementar:	
Notas gerais:	Classe de perigo para a água 1 (Legislação alemã) (Autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água. Não deixar que substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, cheguem a águas subterrâneas, cursos de água ou sistema de esgotos.
12.5 Resultados da avaliação de PBT e vPvB:	
PBT:	Não aplicável.
mPmB:	Não aplicável.
12.6 Outros efeitos adversos:	Não estão disponíveis mais informações relevantes.

Secção 13 - Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos:

Recomendação:	Deve ser especialmente tratado cumprindo os regulamentos oficiais.
Embalagens contaminadas:	
Recomendação:	Eliminar em conformidade com os regulamentos oficiais.
Agentes de limpeza recomendados:	Água, se necessário em conjunto com agentes de limpeza.

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Secção 14 - Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Nada.
14.2. Designação oficial de transporte da ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Nada
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:	Água, se necessário em conjunto com agentes de limpeza.
ADR, ADN, IMDG, IATA Classe:	Nada
14.4. Grupo de embalagem	
ADR, IMDG, IATA	Nada
14.5. Perigos para o ambiente:	
Poluente marinho:	Não
14.6 Precauções especiais para o utilizador:	Não aplicável.
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol o Código IBC	Não aplicável.
"Regulamento Modelo" da ONU:	Nada

Secção 15 - Informação sobre regulamentação

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008	Nada.
Pictogramas de perigo	Nada
Palavra-sinal	Nada
Advertências de perigo	Nada.
Diretiva 2012/18/UE	
Substâncias designadas perigosas - ANEXO I	Nenhum dos ingredientes está listado.

15.2 Avaliação da segurança química: Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

Secção 16 - Outras informações

Preparado por: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Data de emissão: 1 de agosto de 2018

Data da última revisão: 7 de dezembro de 2016

A RIDGE TOOL ACREDITA QUE TODAS AS DECLARAÇÕES, INFORMAÇÃO TÉCNICA E RECOMENDAÇÕES AQUI CONTIDAS SÃO FIÁVEIS, MAS SÃO FORNECIDAS SEM GARANTIA DE QUALQUER ESPÉCIE, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, E NÃO ASSUMIMOS QUALQUER RESPONSABILIDADE POR QUALQUER PERDA, DANO OU DESPESA, DIRETOS OU CONSEQUENTES, DECORRENTES DA SUA UTILIZAÇÃO.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

Nome da substância: Fluido Sintético de Corte de Roscas RIDGID (Europa)

IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas)
IATA:	International Air Transport Association. (Associação Internacional de Transporte Aéreo).
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas).
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Serviço de Resumos de Química, uma divisão da Sociedade Americana de Química)
COV:	Compostos Orgânicos Voláteis (EUA, UE)
PBT:	Substância persistente, bioacumulável e tóxica
mPmB:	Muito persistente e muito bioacumulável



SÄKERHETS DATABLAD

Avsnitt 1 – Namnet på produkten och företaget

Produktnamn:
RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europa)

Produktkatalognr:
11091, 11441

Rekommenderad användning:
Gängskärning

Begränsad användning:
Endast industri användning

Företagsinformation:

<p><u>Nordamerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00–17:00 EST, M–F) Telefonnummer vid nödläge Ring 9-1-1 eller lokalt nödnummer www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgien +32 (0) 11 598 600 (8:00–17:00, M–F) Telefonnummer vid nödläge Ring +32 (0) 11 598 600 eller lokalt nödnummer www.RIDGID.eu</p>
---	---

Utgivningsdatum: 1 augusti, 2018

Revision: A

Avsnitt 2 – Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Produkten är inte klassificerad enligt CLP-förordningen.

2.2 Märkningsuppgifter**Etikettering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Tom

Farosymboler

Tom

Signalord:

Tom

Faromeddelanden

Tom

2.3 Andra faror**Resultat av PBT- och vPvB-bedömning****PBT:**

Inte tillämplig.

vPvB:

Inte tillämplig.

Avsnitt 3 – Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.1 Kemisk beskrivning:**Blandningar****Beskrivning:**

Blandning av ämnen som listas nedan med icke farliga tillsatser.

Farliga komponenter:

Tom

Extra information:

För lydelsen av de angivna farofraserna, se avsnitt 16.

Avsnitt 4 – Första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Ta av förorenade kläder.
Efter inandning:	Flytta personen ut i frisk luft; sök läkarvård vid besvär.
Efter hudkontakt:	Tvätta omedelbart med tvål och vatten och skölj grundligt.
Efter ögonkontakt:	Skölj det öppna ögat i flera minuter under rinnande vatten. Om symptomen kvarstår, konsultera en läkare.
Efter förtäring:	Skölj ur munnen och drick sedan rikligt med vatten. Inga neutraliseringsförsök. Framkalla inte kräkning. Sök vård. Försök inte framkalla kräkning; ring omedelbart efter läkarhjälp. Mag- eller tarmsjukdomar.

**4.2 Viktigaste symptom
och biverkningar, både akuta
och fördröjda****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk
behandling och särskild behandling
som eventuellt krävs**Ingen ytterligare relevant information
tillgänglig.

Avsnitt 5 – Åtgärder vid brand

5.1 Släckningsmedel

Lämpliga släckmedel: CO₂, pulver eller vattenspray.
Bekämpa större bränder med vattenstråle eller alkoholresistent skum.

5.2 Särskilda risker som uppstår från ämnet eller blandningen: Kväveoxider (NO_x)

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal:

Skyddsutrustning: Bär skyddsmask med buren andningsapparat.

Extra information Kyl behållare i riskzonen med vattenspray.

Avlägsna brandrester och förorenat brandsläckningsvatten i enlighet med officiella bestämmelser.

Avsnitt 6 – Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer: Se till att det finns tillräcklig ventilation. Håll undan från antändningskällor.

6.2 Metoder och material för inneslutning och sanering: Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, surt bindemedel, universalbindemedel, sågspån). Kassera det insamlade materialet enligt bestämmelserna.

6.3 Miljöskyddsåtgärder: Späd ut med rikliga mängder vatten. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag och grundvatten.

Produktnamn: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europa)**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Inga farliga ämnen släpps ut. Se avsnitt 7 för information om säker hantering. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

Avsnitt 7 – Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder krävs. Förvara på en sval, torr plats i tättslutande behållare.

Information om brand- och explosionsskydd:

Ångor är tyngre än luft. Explosiva blandningar av ånga och luft kan bildas. Undvik förvaring vid höga temperaturer.

7.2 Krav för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter**Förvaring:****Krav som lagerlokaler och kärl ska uppfylla:**

Tillhandahålla lösningsmedelsbeständiga, förseglade golv.

Information om förvaring i en gemensam förvaringsanläggning:

Förvara på avstånd från livsmedel. Förvara på avstånd från oxiderande ämnen.

Ytterligare information om förvaringsbetingelser:

Skydd mot frost. Förvara svalt och torrt i väl tillslutna behållare.

7.3 Specifika slutanvändningar

Gängskärningsmedier.

Avsnitt 8 – Begränsning av exponeringen/personliga skyddsåtgärder

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Inga särskilda åtgärder krävs. Förvara på en sval, torr plats i tätslutande behållare.

Ytterligare information om utformning av tekniska anläggningar:

Inga ytterligare data. Se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar**Beståndsdelar med gränsvärden som kräver övervakning på arbetsplatsen:**

Produkten innehåller inte några relevanta mängder av ämnen med kritiska värden som måste övervakas på arbetsplatsen.

Extra information:

Förteckningar som var giltiga under tillverkningen har använts som grund.

8.2 Exponeringskontroll**Personlig skyddsutrustning:****Allmänna skyddsåtgärder och hygieniska åtgärder:**

De vanliga försiktighetsåtgärderna ska följas vid hantering av kemikalier. Håll undan från livsmedel, drycker och foder. Tvätta händerna före raster och när arbetet avslutats.

Andningsskydd:

Överskrider de rekommenderade exponeringsgränserna: Använd flerfunktionell kombination (U.S.) eller filtertyp ABEK (EN 14387). Andningsskydd och komponenter måste vara testade och godkända enligt lämpliga myndighetsstandarder som NIOSH. (USA) eller CEN (EU). Vid kort exponering eller låga föroreningsnivåer, använd andningsfilter. Vid intensiv eller längre exponering, använd en fristående andningsskyddsanordning.

Produktnamn: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europa)

Handskydd:	Rekommendation: kemiska skyddshandskar (EN 374)
Handskmaterial:	Butylgummi, BR kloroprengummi, CR Valet av lämpliga handskar beror inte endast på materialet utan även på ytterligare kvalitetsaspekter och varierar från tillverkare till tillverkare. Eftersom produkten är en beredning av flera ämnen, kan inte handskmaterialets motståndskraft beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före appliceringen.
Penetrationstid för handskmaterial:	Den exakta genombrytningstiden måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarna och måste iakttas.
Ögonskydd:	Använd skyddsglasögon enligt EN 166:2001. Skyddsglasögon

Avsnitt 9 – Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysiska och kemiska egenskaper**Allmän information****Utseende:****Form:** I vatten**Färg:** Röd**Lukt:** Luktfri**Lukttröskel:** Inte avgjord.**pH-värde vid 20 °C:** 7

Tillståndsförändring:	
Smältpunkt/ smältpunktsintervall	Ej fastställd.
Kokpunkt/ kokpunktsintervall:	Ej fastställd.
Flampunkt:	> 100 °C
Brännbarhet (fast, gas):	Inte tillämplig.
Antändningstemperatur:	
Sönderfallstemperatur:	Inte avgjord.
Självantändande:	Produkten är inte självantändande.
Explosionsrisk:	Produkten utgör inte en explosionsrisk.
Explosionsgränser:	
Nedre:	Inte avgjord.
Övre:	Inte avgjord.
Ångtryck vid 20 °C:	23 hPa
Densitet vid 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ densitet:	Inte avgjord.
Ångdensitet:	Inte avgjord.
Avdunstningstakt:	Inte avgjord.
Löslighet i/blandbarhet med vatten:	Helt blandbart.

Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	Inte avgjord.
Viskositet:	
Dynamik:	Inte avgjord.
Kinematisk vid 40 °C:	12,9 mm ² /s
Lösningsmedelshalt:	
Oganiska lösningsmedel:	0,1 %
Vatten:	37,5 %
VOC (EC):	0,10 %
9.2 Övrig information:	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 10 – Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Reagerar med starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel under stark hetta.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produkten är kemiskt stabil under normala omgivningsförhållanden (rumstemperatur).
Termisk nedbrytning/ tillstånd som måste undvikas:	Ingen nedbrytning om produkten används enligt specifikationerna.
10.3 Risk för farliga reaktioner:	Inga farliga reaktioner kända.
10.4 Villkor som ska undvikas:	Temperaturer över 60 °C kan leda till förkortad livslängd för produkten.

Produktnamn: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europa)

10.5 Okompatibla material:	Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.
10.6 Farliga nedbrytningsprodukter:	Brandfarliga gaser/ångor kan uppstå vid kontakt med starka oxidationsmedel.

Avsnitt 11 – Tokikologisk information

11.1 Information om toxiska effekter:

Akvatisk toxicitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Primär irritationseffekt:	
Frätskador/irritation på hud:	Kan orsaka hudirritation vid upprepad kontakt.
Allvarliga ögonskador/irritation:	Kan orsaka lätt irritation i ögonen.
Sensibilisering av hud och andningsorgan:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
CMR-effekter (cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska):	
Mutagenitet i könsceller:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Carcinogenitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
STOT – en exponering:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
STOT – upprepad exponering:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Inandningsrisk:	Baserat på tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.

Avsnitt 12 – Ekologisk information

12.1 Toxicitet**Akvatisk toxicitet:**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringspotential:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Ytterligare ekologisk information:**Allmänna anmärkningar:**

Vattenriskklass 1 (tysk lagstiftning) (egen bedömning): lindriga vattenrisker.
Förhindra att den outspädda produkten eller stora mängder av produkten kommer ut i grundvatten, vattendrag eller avloppssystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:**PBT:**

Inte tillämplig.

vPvB:

Inte tillämplig.

12.6 Andra negativa konsekvenser:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

Avsnitt 13 – Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

Rekommendation:	Måste specialbehandlas enligt officiella bestämmelser.
Ej rengjord förpackning:	
Rekommendation:	Måste bortskaffas enligt officiella bestämmelser.
Rekommenderade rengöringsmedel:	Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.

Avsnitt 14 – Transportinformation

14.1 FN-nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom.
14.2 FN, fullständigt försändelsenamn:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom
14.3 Transportfaroklass(er):	Vatten, vid behov tillsammans med rengöringsmedel.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klass:	Tom
14.4 Förpackningsgrupp	
ADR, IMDG, IATA	Tom
14.5 Miljöfaror:	
Vattenförorenande:	Nej

Produktnamn: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Europa)

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:	Inte tillämplig.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden	Inte tillämplig.
FN:s "modellregelverk":	Tom

Avsnitt 15 – Gällande bestämmelser

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Etikettering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 Tom.

Farosymboler Tom

Signalord Tom

Faromeddelanden Tom.

Direktiv 2012/18/EU

Namngivna farliga ämnen – BILAGA I Inga av ingredienserna är listade.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts.

Avsnitt 16 – Övrig information

Utarbetat av: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Utgivningsdatum: 1 augusti, 2018

Senaste revidering: 7 december, 2016

RIDGE TOOL ANSER ATT FÖRKLARINGARNA, DEN TEKNISKA INFORMATIONEN OCH REKOMMENDATIONERNA I DETTA DOKUMENT ÄR TILLFÖRLITLIGA MEN DE LÄMNAS UTAN GARANTI AV NÅGOT SLAG, VARE SIG UTTRYCKLIG ELLER UNDERFÖRSTÅDD, OCH VI ÅTAR OSS INGET ANSVAR FÖR NÅGON FÖRLUST, SKADA ELLER UTGIFT, VARE SIG DIREKT ELLER SOM EN FÖLJD, SOM UPPKOMMER AV DERAS ANVÄNDNING.

Förkortningar och akronymer:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (europeiskt avtal om internationella transporter av farligt gods på vägar)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (internationell havslag för farligt gods)
IATA:	International Air Transport Association.
GHS:	Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances.
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdelning av American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU) (flyktiga organiska ämnen)
PBT:	Persistenta, bioackumulativa och toxiska
vPvB:	Mycket persistenta och mycket bioackumulativa



SIKKERHEDSDATABLAD

Punkt 1 – Identifikation af produkt og selskab/virksomhed

Produktnavn:
Syntetisk gevindskæreolie fra RIDGID (Europa)

Produktkatalognr.:
11091, 11441

Anbefalet anvendelse:
Gevindskæring

Anvendelsesbegrænsninger:
Kun til industriel anvendelse

Oplysninger om selskab/virksomhed:

<u>Nordamerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, man-fre) Nødtelefon ring 9-1-1 eller det lokale nødopkaldsnummer www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgien +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, man-fre) Nødtelefon ring +32 (0) 11 598 600 eller det lokale nødopkaldsnummer www.RIDGID.eu
---	---

Udgivelsesdato: 1. august 2018

Revision: A

Punkt 2 – Identifikation af farer

2.1 Klassifikation af stoffet eller blandingen**Klassifikation i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassificeret i henhold til CLP-forordningen.

2.2 Mærkningselementer**Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Tom

Farepiktogrammer

Tom

Signalord:

Tom

Faresætninger

Tom

2.3 Andre farer**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ikke relevant.

vPvB:

Ikke relevant.

Punkt 3 – Sammensætning af/information om indholdsstoffer

3.1 Kemisk karakterisering:**Blandinger****Beskrivelse:**

Blanding af de i det følgende anførte stoffer med ufarlige tilsætninger.

Farlige komponenter:

Tom

Yderligere information:

Se punkt 16 vedrørende ordlyden af de anførte faresætninger.

Punkt 4 – Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:	Fjern forurenede beklædning.
Efter indånding:	Tilfør frisk luft, søg læge i tilfælde af ubehag.
Efter hudkontakt:	Vask straks med vand og sæbe, og skyl grundigt.
Efter øjenkontakt:	Skyl det åbne øje med rindende vand i flere minutter. Søg læge, hvis symptomerne varer ved.
Efter indtagelse:	Skyl munden, og drik derefter masser af vand. Gør ikke forsøg på at foretage neutralisering. Fremkald ikke opkast. Søg lægebehandling. Fremkald ikke opkastning; ring straks efter lægehjælp.
4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede	Mave- eller tarmsygdomme.
4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Punkt 5 – Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, pulver eller vandspray. Større brande skal bekæmpes med vandforstøver eller alkoholbestandigt skum.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen: Kvælstofoxider (NO_x)

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Beskyttelsesudstyr: Bær selvforsynende åndedrætsværn.

Yderligere information Afkøl beholdere, der er i fare, med vandspray.

Bortskaf rester fra en brand og forurenede brandslukningsvand i overensstemmelse med de officielle forskrifter.

Punkt 6 – Foranstaltninger ved utilsigtet udslip

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer: Sørg for tilstrækkelig ventilation. Hold afstand til antændelseskilder.

6.2 Metoder og udstyr til inddæmning og oprydning: Spild skal opsuges med absorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Bortskaf det opsamlede materiale i overensstemmelse med forskrifterne herfor.

6.3 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Foretag fortynding med masser af vand. Må ikke trænge ned i afløb, kloakker eller grundvand.

Produkt navn: Syntetisk gevindskæreeolie fra RIDGID (Europa)**6.4 Henvisning til andre punkter**

Der frigives ingen farlige stoffer. Se punkt 7 for oplysninger om sikker håndtering.
Se punkt 8 for oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr.
Se punkt 13 for oplysninger om bortskaffelse.

Punkt 7 – Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige foranstaltninger er påkrævet. Opbevares et køligt og tørt sted i tæt lukkede beholdere.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Dampe er tungere end luft. Der kan dannes eksplosive damp-/luftblandinger, undgå opbevaring ved høje temperaturer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Opbevaring:****Krav, som lagerrum og beholdere skal opfylde:**

Gulv/bund skal være modstandsdygtig mod opløsningsmidler og tæt.

Information om opbevaring i en fælles lagerfacilitet:

Opbevares på afstand af fødevarer.
Opbevares på afstand af oxiderende midler.

Yderligere oplysninger om opbevaringsbetingelser:

Skal beskyttes mod frost.
Opbevares køligt og tørt i godt forseglede beholdere.

7.3 Særlig(e) slutanvendelse(r)

Gevindskæremidler.

Afsnit 8 – Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Ingen særlige foranstaltninger er påkrævet. Opbevares et køligt og tørt sted i tæt lukkede beholdere.

Yderligere information om de tekniske faciliteters udformning:

Ingen yderligere data, se punkt 7.

8.1 Kontrolparametre

Ingredienser med grænseværdier, som kræver overvågning på arbejdsstedet:

Produktet indeholder ikke relevante mængder af stoffer med kritiske værdier, som kræver overvågning på arbejdsstedet.

Yderligere information:

Listerne, som var gældende på tidspunktet for fremstillingen, er anvendt som grundlag.

8.2 Eksponeringskontrol

Personligt beskyttelsesudstyr:

Generelle beskyttelses- og hygiejniske foranstaltninger:

De almindelige sikkerhedsforanstaltninger skal overholdes ved håndtering af kemikalier. Hold afstand fra fødevarer, drikkevarer og foder. Vask hænderne, før der holdes pause, og når arbejdet er afsluttet.

Produkt navn: Syntetisk gevindskæreeolie fra RIDGID (Europa)

Åndedrætsbeskyttelse:	<p>Overskridelse af de anbefalede eksponeringsgrænser: Anvend et universalkombinationsfilter (USA) eller filtertype ABEK (EN 14387). Åndedrætsværn og komponenter skal være testet og godkendt i henhold til de relevante officielle standarder som for eksempel NIOSH (USA) eller CEN (EU). Ved kortvarig eksponering eller lav forureningsgrad anvendes et åndedrætsfilter. Ved intensiv eller længerevarende eksponering anvendes et selvstændigt åndedrætsværn.</p>
Beskyttelse af hænder:	<p>Anbefaling: Kemisk modstandsdygtige beskyttelseshandsker (EN 374)</p>
Handskemateriale:	<p>Butylgummi, BR Kloroprenogummi, CR Valget af egnede handsker afhænger ikke kun af materialet, men også af andre kvalitetstegn, der varierer fra producent til producent. Da produktet er et præparat af flere stoffer, kan handskematerialets modstand ikke beregnes på forhånd og skal derfor kontrolleres før anvendelsen.</p>
Gennemtrængningstid for handskemateriale:	<p>Den præcise gennembrudstid skal fastlægges af producenten af beskyttelseshandskerne og skal iagttages.</p>
Øjenbeskyttelse:	<p>Anvend beskyttelsesbriller, der er i overensstemmelse med EN 166:2001. Beskyttelsesbriller</p>

Punkt 9 – Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber	
Generelle oplysninger	
Udseende:	
Form:	I vand
Farve:	Rød
Lugt:	Lugtfri
Grænseværdi for lugt:	Ikke fastlagt.
pH-værd ved 20 °C:	7
Ændring af tilstand:	
Smeltepunkt/ smelteområde:	Ikke fastlagt.
Kogepunkt/ kogeområde:	Ikke fastlagt.
Flammepunkt:	> 100 °C
Brændbarhed (fast, gasformig):	Ikke relevant.
Antændelsestemperatur:	
Nedbrydnings- temperatur:	Ikke fastlagt.
Selvantændelse:	Produktet er ikke selvantændende.
Eksplodingsfare:	Produktet udgør ikke en eksplosionsfare.

Produktnavn: Syntetisk gevindskæreolie fra RIDGID (Europa)

Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	Ikke fastlagt.
Øvre:	Ikke fastlagt.
Damptryk ved 20 °C:	23 hPa
Massefylde ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke fastlagt.
Dampmassefylde:	Ikke fastlagt.
Fordampningshastighed:	Ikke fastlagt.
Opløselighed i/blandbarhed med vand:	Fuldt blandbar.
Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand):	Ikke fastlagt.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastlagt.
Kinematisk ved 40 °C:	12,9 mm ² /s
Opløsningsmiddelindhold:	
Organiske opløsningsmidler:	0,1 %
Vand:	37,5 %
VOC (EF):	0,10 %
9.2 Anden information:	Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Punkt 10 – Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Reagerer med stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler under høj varme.
10.2 Kemisk stabilitet:	Produktet er kemisk stabilt under normale omgivende forhold (rumtemperatur).
Termisk nedbrydning/forhold, der skal undgås:	Ingen nedbrydning ved anvendelse som foreskrevet.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ingen farlige reaktioner er kendte.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Temperaturer over 60 °C kan reducere produktets holdbarhed.
10.5 Uforenelige materialer:	Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:	Risiko for fremkomst af brændbare gasser/dampe ved kontakt med stærke oxiderende midler.

Punkt 11 – Toksikologisk information

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger:

Toksicitet i vandmiljø:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Primær irritationsvirkning:	
Ætsning/irritation af hud:	Kan forårsage hudirritation efter gentagen kontakt.

Produktnavn: Syntetisk gevindskæreeolie fra RIDGID (Europa)

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:	Kan forårsage lettere irritation af øjnene.
Sensibilisering af luftveje eller hud:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet):	
Kimcellemutagenicitet:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Kræftfremkaldende virkning:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
STOT – enkeltstående eksponering:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
STOT – gentagen eksponering:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare:	Ud fra de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Punkt 12 – Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Toksicitet i vandmiljø:	Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.
--------------------------------	--

Produktnavn: Syntetisk gevindskæreeolie fra RIDGID (Europa)

12.2 Persistens og nedbrydelighed: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Yderligere miljøoplysninger:

Generelle noter: Vandfareklasse 1 (tysk forordning) (selvevaluering): let skadelig for vand. Lad ikke ufortyndet produkt eller store mængder af produktet nå grundvandet, vandløb eller afløb.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger: Ingen yderligere relevante oplysninger tilgængelige.

Punkt 13 – Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling:

Anbefaling: Skal specialbehandles i overensstemmelse med de officielle forskrifter.

Urenset emballage:

Anbefaling: Bortskaffelsen skal foregå i overensstemmelse med de officielle forskrifter.

Anbefalede rensedmidler: Vand, om nødvendigt i kombination med rensedmidler.



Produkt navn: Syntetisk gevindskæreeolie fra RIDGID (Europa)

Punkt 14 – Transportoplysninger

14.1 UN-nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom.
14.2 Korrekt UN-forsendelsesnavn:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom
14.3 Transportfareklasse(r):	Vand, om nødvendigt i kombination med rensmidler.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse:	Tom
14.4 Emballagegruppe	
ADR, IMDG, IATA	Tom
14.5 Miljøfarer:	
Havforurenende:	Nej

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren:	Ikke relevant.
14.7 Bulktransport i henhold til Bilag II til Marpol og IBC-koden	Ikke relevant.
"Modelforordning":	Tom

Punkt 15 – Information om forskrifter

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Tom.
Farepiktogrammer	Tom
Signalord	Tom
Faresætninger	Tom.
Direktiv 2012/18/EU	
Angivne farlige stoffer – BILAG I	Ingen af indholdsstofferne er anført.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.



Produkt navn: Syntetisk gevindskæreolie fra RIDGID (Europa)

Punkt 16 – Andre oplysninger

Udarbejdet af: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Udgivelsesdato: 1. august 2018

Dato for seneste revision: 7. december 2016

RIDGE TOOL MENER, AT ANGIVELSERNE, DE TEKNISKE OPLYSNINGER OG ANBEFALINGERNE I DETTE DOKUMENT ER PÅLIDELIGE, MEN DE GIVES UDEN NOGEN FORM FOR SIKRING ELLER GARANTI, UDTRYKKELIG ELLER UNDERFORSTÅET, OG VI PÅTAGER OS INTET ANSVAR FOR TAB, SKADE ELLER UDGIFTER, DIREKTE ELLER INDIREKTE, DER MÅTTE OPSTÅ SOM FØLGE AF ANVENDELSEN AF DEM.

Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route/European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Internationalt kodeks for søtransport af farligt gods)
IATA:	International Air Transport Association (International luftfartssammenslutning)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Europæisk liste over anmeldte kemiske stoffer)
CAS:	Chemical Abstracts Service (afdeling under American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU) (Flygtige organiske forbindelser)
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Persistent, bioakkumulerbar og toksisk)
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative (Meget persistent og meget bioakkumulerbar)



SIKKERHETSDATAARK

Avsnitt 1 – Identifikasjon av produktet og foretaket

Handelsnavn:
RIDGID gjengevæske syntetisk (Europa)

Produktkatalognr.:
11091, 11441

Anbefalt bruk:
Gjengeskjæring

Begrensninger for bruk:
Kun til industriell bruk

Bedriftsinformasjon:

<u>Nord-Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00–17:00, EST, M-F) Nødtelefon ring 9-1-1 eller lokalt nødnummer www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgia +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, M-F) Nødtelefon ring +32 (0) 11 598 600 eller lokalt nødnummer www.RIDGID.eu
---	---

Dato for utgivelse: 1. august 2018

Revisjon: A

Avsnitt 2 – Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen**Klassifisering i henhold til EU-direktiv nr. 1272/2008**

Produktet er ikke klassifisert iht. CLP-forskriften.

2.2 Etikettelementer**Merking i henhold til EU-forordning (EF) nr. 1272/2008**

Tom

Farepiktogrammer

Tom

Signalord:

Tom

Faresetninger

Tom

2.3 Andre risikoer**Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****PBT:**

Ikke aktuell.

vPvB:

Ikke aktuell.

Avsnitt 3 – Sammensetning av / informasjon om ingredienser

3.1 Kjemisk karakterisering:**Blandinger****Beskrivelse:**

Blanding av stoffer oppført under med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:

Tom

Tilleggsinformasjon:

Du finner ordlyden til de angitte risikoseksetningene i avsnitt 16.

Avsnitt 4 – Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon:	Fjern kontaminerte klær.
Etter inhalering:	Tilfør frisk luft, kontakt lege ved besvær.
Etter hudkontakt:	Vask umiddelbart med såpe og vann, og skyll grundig.
Etter øyekontakt:	Hold øyet åpent mens du skyller det under rennende vann i flere minutter. Hvis symptomene vedvarer må du kontakte lege.
Etter svelging:	Skyll ut av munnen og drikk rikelig med vann. Ingen forsøk på nøytralisering. Ikke fremkall brekning. Oppsøk lege. Ikke fremkall brekning; kontakt lege umiddelbart.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene (både akutte og forsinkede)	Mage- eller tarmforstyrrelser.
4.3 Indikasjon på umiddelbart behov for legetilsyn og spesialbehandling	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 5 – Brannbekjempende tiltak

5.1 Slukkemidler

Egnede slukkemidler:	CO ₂ , pulver eller vannspray. Større branner slukkes med vannspray eller alkoholresistent skum.
-----------------------------	---

Produktnavn: RIDGID gjengevæske syntetisk (Europa)

5.2 Spesielle farer fra stoffet eller blandingen:

Nitrogenoksider (NOx)

5.3 Råd til brannfolk:

Verneutstyr:

Bruk selvforsynt åndedrettsvern.

Tilleggsinformasjon

Avkjøl farlige beholdere med vannspray.

Kasser brannrester og kontaminert brannslukningsvann i henhold til offisielle bestemmelser.

Avsnitt 6 – Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer:

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Må holdes unna antenningskilder.

6.2 Metoder og materialer for begrenning og opprydding:

Absorber produktet ved hjelp av væskebindende material (sand, diatomitt, syrebindere, universalbindere, sagmugg). Kasser oppsamlet materiale i henhold til bestemmelsene.

6.3 Miljøvernstiltak:

Fortynn med rikelige mengder vann. Unngå at produktet havner i kloakksystemer eller vannveier.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Ingen farlige stoffer frigis. Se avsnitt 7 for mer informasjon om trygg håndtering. Se avsnitt 8 for mer informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 13 for mer informasjon om f l l b h dli

Avsnitt 7 – Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering	Ingen spesielle tiltak nødvendig. Oppbevares på et kjølig og tørt sted i tette beholdere.
Informasjon om brann- og eksplosjonsbeskyttelse:	Damper er tyngre enn luft. Unngå lagring ved høye temperaturer.
7.2 Vilkår for trygg lagring, innbefattet eventuelle inkompatibiliteter	
Lagring:	
Krav som må oppfylles for lagre og beholdere:	Sørge for løsningsmiddelresistent og forseglet gulv.
Informasjon om lagring ved vanlig lagringsfasiliteter:	Må lagres unna matvarer. Må lagres unna oksiderende stoffer.
Mer informasjon om lagringsvilkår:	Må beskyttes mot frost. Lagres tørt og kjølig i godt forseglede beholdere.
7.3 Spesifikk(e) sluttbruker(e)	Gjengevæsker.

Avsnitt 8 – Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

7.1 Forholdsregler for trygg håndtering	Ingen spesielle tiltak nødvendig. Oppbevares på et kjølig og tørt sted i tette beholdere.
Tilleggsinformasjon om design av tekniske fasiliteter:	Ingen ytterligere data, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametere

Ingredienser med grenseverdier som krever overvåkning på arbeidsplassen:

Produktet inneholder ingen relevante mengder av materialer med kritiske verdier som må overvåkes på arbeidsplassen.

Tilleggsinformasjon:

Listene som var gyldige under produksjonen, ble brukt som grunnlag.

8.2 Eksponeringskontroller

Personlig verneutstyr:

Generelle beskyttende og hygieniske tiltak:

Vanlige forholdsregler må følges ved håndtering av kjemikalier. Må holdes unna matvarer, drikkevarer og fôr. Vask hendene godt før pauser og på slutten av arbeidsdagen.

Åndedrettsvern:

Overskridelse av anbefalte eksponeringsgrenseverdier:
Bruk flerbrukskombinasjon (USA) eller type filter ABEK (NS-EN 14387). Respiratorer og komponenter må være testet og godkjent under gjeldende nasjonale standarder, som NIOSH (USA) eller CEN (EU inkl. Norge). Bruk filtrerende åndedrettsvern ved kort eksponering eller lav forurensning. Bruk selvforsynt åndedrettsvern ved intensiv eller lengre eksponering.

Beskyttelse av hender:

Anbefaling: Vernehansker mot farlige kjemikalier (NS-EN ISO 374)

Hanskematerial:

Betylgummi, BR
kloroprengummi, CR
Valg av egnede hansker er ikke bare avhengig av materialet, men også

av videre kvalitetsmerker og variere fra produsent til produsent. Ettersom produktet er sammensatt av flere stoffer, kan ikke holdbarheten til hanskematerialet forhåndsberegnes, og dette må derfor testes før bruk.

Penetreringstid for hanskematerialet:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må fastslås av produsenten av vernehanskene, og følges nøye.

Øyevern:

Bruk vernebriller i henhold til NS-EN 166:2001.
Vernebriller

Avsnitt 9 – Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**Generell informasjon****Utseende:**

Form: I vann

Farge: Rødt

Lukt: Luktfri

Luktterskel: Ikke fastslått.

pH-verdi ved 20 °C: 7

Endring i tilstand:	
Smeltepunkt/-område:	Ikke fastslått.
Kokepunkt/-område:	Ikke fastslått.
Flammepunkt:	> 100 °C
Antennelighet (fast stoff, gassform):	Ikke aktuell.
Tennpunkt:	
Nedbrytningstempertur:	Ikke fastslått.
Selvantennelig:	Produktet er ikke selvantennelig.
Eksplosjonsfare:	Produktet utgjør ingen eksplosjonsfare.
Eksplosjonsgrenser:	
Nedre:	Ikke fastslått.
Øvre:	Ikke fastslått.
Damptrykk ved 20 °C:	23 hPa
Tetthet ved 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativ tetthet:	Ikke fastslått.
Damptetthet:	Ikke fastslått.
Fordunstningstall:	Ikke fastslått.
Oppløselighet i / blandbarhet med vann:	Fullt blandbar.

Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann):	Ikke fastslått.
Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke fastslått.
Kinematisk ved 40 °C:	12,9 mm ² /s
Løsningsmiddel innhold:	
Organiske løsningsmidler:	0.1 %
Vann:	37.5 %
VOC (EC):	0.10 %
9.2 Annen informasjon:	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 10 – Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:** Reagerer med kraftige oksidanter og kraftige reduksjonsmidler under sterk varme.
- 10.2 Kjemisk stabilitet:** Produktet er kjemisk stabilt ved vanlige omgivelsesforhold (romtemperatur).
- Termisk nedbrytning / forhold som må unngås:** Ingen nedbrytning hvis brukt i henhold til spesifikasjonene.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold å unngå:** Temperaturer over 60 °C kan føre til redusert holdbarhet for produktet.
- 10.5 Inkompatible materialer:** Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:

Fremkomst av brannfarlige gasser / damper ved kontakt med sterkt oksidasjonsmiddel er mulig.

Avsnitt 11 – Toksikologisk informasjon

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter:

Vanntoksisitet:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Primær irritasjonsvirkning:	
Hudetsing/-irritasjon:	Kan forårsake hudirritasjon etter gjentatt kontakt.
Alvorlig øyeskade/-irritasjon:	Kan forårsake lett irritasjon av øynene.
Luftveis- eller hudsensibilisering:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
CMR-virkninger (kreftfremkallende virkninger, arvestoffskadelige og reproduksjonsskadelige virkninger):	
Kjønnsцелеmutasjon:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Kreftfremkallende effekt:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Reproduksjonstoksisitet:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
STOT - enkelt eksponering:	Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering: Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare: Ut fra de tilgjengelige dataene er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Avsnitt 12 – Miljøinformasjon

12.1 Toksisitet

Vanntoksisitet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Bestandighet og nedbrytbarhet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumulerende potensial: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jordsmonnet: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Ytterligere miljøinformasjon:

Generelle merknader: Vannfareklasse 1 (egenvurdering iht. tysk forskrift): Litt farlig for vann. Ikke la produktet havne uforynnet eller i store mengder i grunnvann, vannveier eller kloakksystem.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke aktuell.

vPvB: Ikke aktuell.

12.6 Andre bivirkninger: Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

Avsnitt 13 – Avfallsbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling:

Anbefaling:	Må spesialbehandles i henhold til offisielle bestemmelser.
Ikke-rengjort emballasje:	
Anbefaling:	Kassering i henhold til offisielle bestemmelser.
Anbefalte rengjøringsmidler:	Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.

Avsnitt 14 – Transportinformasjon

14.1 FN-nummer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom.
14.2 FN-forsendelsesnavn:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tom
14.3 Transportfareklasse(r):	Vann, om nødvendig sammen med rengjøringsmidler.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasse:	Tom
14.4 Emballasjegruppe	
ADR, IMDG, IATA	Tom
14.5 Miljørisikoer:	
Marinforurensende:	nr.

Produkt navn: RIDGID gjengevæske syntetisk (Europa)

14.6 Spesielle forholdsregler for brukere:	Ikke aktuell.
14.7 Transport i bulk iht. vedlegg II i Marpol og IBC-koden	Ikke aktuell.
FN-modellforskrift:	Tom

Avsnitt 15 – Informasjon om forskrifter

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser / lovgivning som gjelder spesifikt for stoffet eller blandingen

Merking i henhold til EU-forordning (EF) nr. 1272/2008 Tom.

Farepiktogrammer Tom

Signalord Tom

Faresetninger Tom.

Direktiv 2012/18/EU

Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: Kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

Avsnitt 16 – Annen informasjon

Utarbeidet av: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Dato for utgivelse: 1. august 2018

Dato for siste revisjon: 7. desember 2016

SELV OM RIDGE TOOL ANSER ERKLÆRINGENE, DE TEKNISKE OPPLYSNINGENE OG ANBEFALINGENE I DETTE DOKUMENTET SOM PÅLITELIGE, GIS ALL INFORMASJON UTEN NOEN FORM FOR UTTRYKKELEG ELLER UNDERFORSTÅTT GARANTI. VI KAN IKKE HOLDES ERSTATNINGSANSVARLIGE FOR EVENTUELLE DIREKTE ELLER INDIREKTE TAP, SKADER ELLER UTGIFTER KNYTTET TIL BRUK AV DENNE INFORMASJONEN.

Forkortelser og akronymer:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på vei)
IMDG:	Gjeldende regelverk for internasjonal transport på sjø
IATA:	International Air Transport Association (regulerer transport av farlig last).
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (globalt harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske stoffer)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (fortegnelse over meldte kjemiske stoffer).
CAS:	Chemical Abstracts Service (avdeling av American Chemical Society)
VOC:	Volatile Organic Compounds (USA, EU) (flyktige organiske forbindelser)
PBT:	Persistent, Bio accumulative and Toxic (vedvarende, bio-akkumulerende og giftig)
vPvB:	svært vedvarende og svært bio-akkumulerende



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kohta 1 – Tuotteen ja yrityksen tunnistetiedot

Tuotteen nimi:
RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Tuoteluettelon nro:
11091, 11441

Suositteltu käyttö: Kierteitys

Käyttörajoitukset: Vain
teollinen käyttö

Yhtiön tiedot:

<u>Pohjois-Amerikka</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8.00 – 17.00 EST, ma-pe) Hätäpuhelinnumero soita 9-1-1 tai paikallinen hätänumero www.RIDGID.com	<u>Eurooppa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8.00 – 17.00 ma-pe) Hätäpuhelinnumero soita +32 (0) 11 598 600 tai paikallinen hätänumero www.RIDGID.eu
--	--

Julkaisupäivä: 1. elokuuta, 2018

Versio: A

Kohta 2 – Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Asetuksen (EY) N:o
1272/2008 mukainen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaisesti.

2.2 Merkinnät**Asetuksen (EY) N:o
1272/2008 mukainen merkintä**

Tarpeeton

Varoitusmerkit

Tarpeeton

Huomiosana:

Tarpeeton

Vaaralausekkeet

Tarpeeton

2.3 Muut vaarat**PBT- ja vPvB-arvioinnin
tulokset****PBT:**

Ei sovelleta.

vPvB:

Ei sovelleta.

Kohta 3 – Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Kemialliset ominaisuudet: Seokset**Kuvaus:**Seuraavista aineista koostuva seos,
jossa vaarattomia lisäaineita.**Vaaraa aiheuttavat**

Tarpeeton

Lisätiedot:Luetteloitujen vaaralausekkeiden teksti on
ilmoitettu kohdassa 16.

Kohta 4 – Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleiset tiedot:	Poista saastuneet vaatteet.
Jos tuotetta on hengitetty:	Annettava raikasta ilmaa; otettava yhteys lääkäriin, jos vaivoja esiintyy.
Jos ainetta joutuu iholle:	Iho pestävä välittömästi vedellä ja saippualla ja huuhdeltava huolellisesti.
Jos ainetta joutuu silmiin:	Huuhtele avoimia silmiä usean minuutin ajan juoksevalla vedellä. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.
Jos ainetta on nielty:	Huuhdotaan suu ja juotetaan runsaasti vettä. Ei saa yrittää neutraloida. Ei saa oksennuttaa. Hakeuduttava lääkärin hoitoon. Ei saa oksennuttaa. Hakeudu heti lääkärin hoitoon.
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Suoliston ja vatsalaukun häiriöitä.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 5 – Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Soveltuvat sammutusaineet:	Hiilidioksidi (CO ₂), vaahto tai vesisuihku. Suuriin paloihin suositellaan vesisumua tai alkoholia kestäväää vaahtoa.
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat:	Typen oksidit (NO _x)
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet:	
Suojavarusteet:	Käytä hengityslaitetta.
Lisätiedot	Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Palojätteet ja saastunut sammutusvesi on hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Kohta 6 – Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa:	Huolehdittava riittävästä tuuletuksesta. Eristettävä syytyslähdeistä.
6.2 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:	Imeytä nestettä sitovaan aineeseen (hiekkahan, piimahan, haponsidonta-aineeseen, yleiseen sidonta-aineeseen, sahanpuruun). Hävitä kerätty materiaali määräysten mukaisesti.
6.3 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:	Laimennettava runsaalla vedellä. Älä päästä viemäriin, vesistöön tai pohjaveteen.
6.4 Viittaukset muihin kohtiin	Ei päästä ongelmajätettä. Katso turvallisen käsittelyn ohjeet kohdasta 7. Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. henkilönsuojaimet: Katso hävitysohjeet kohdasta 13.

Kohta 7 – Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityistoimenpiteitä ei vaadita.
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.

Palo- ja räjähdysuojaohjeet:

Höyryt ovat ilmaa raskaampia. Käytössä voi muodostua syttyvä/räjähtävä höyry-ilma-seos. Vältettävä säilyttämistä korkeissa lämpötiloissa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Säilytys:****Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**

Varastotilan lattian pitää olla luottimenkestävä ja vedenpitävä.

Yhteisvarastointiohjeet:

Säilytettävä erillään elintarvikkeista. Säilytettävä erillään hapettavista aineista.

Lisätietoja säilytysolosuhteista:

Suojattava jäätymiseltä. Säilytettävä viileässä ja kuivassa paikassa tiiviisti suljetuissa astioissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Kierteitysaineet.

Kohta 8 – Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Erityistoimenpiteitä ei vaadita.
Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.

Lisätietoja teknisten laitteiden suunnittelusta:

Ei muita tietoja; katso kohta 7.

8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**Aineosat, joiden raja-arvoja on seurattava työympäristössä:**

Tuotteessa ei ole merkittäviä määriä aineita, joiden kriittisiä arvoja työympäristössä on seurattava.

Lisätiedot:

Perustana on käytetty tekohetkellä voimassa olevia luetteloita.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Henkilönsuojaimet:****Yleiset suojaus- ja hygieniatoimenpiteet:**

Kemikaalien käsittelyssä on noudatettava tavanomaisia varotoimenpiteitä. Säilytettävä erillään elintarvikkeista, juomista ja rehuista. Pese kädet ennen taukoa ja työpäivän jälkeen.

Hengityksen suojaus:

Suositeltujen altistusrajojen ylittyessä: Käytettävä monikäyttöistä yhdistelmäsuodatinta (U.S.) tai suodatintyyppiä ABEK (EN 14387). Hengityssuojaimien ja osien on oltava asianmukaisten valtiollisten standardien, kuten NIOSH (Yhdysvallat) tai CEN (EU), mukaisesti testattuja ja hyväksytyjä. Lyhytaikaisessa tai vähäisessä altistuksessa käytettävä suodattimella varustettua hengityssuojainta. Voimakkaassa tai pitkäaikaisessa altistuksessa käytettävä itsenäistä paineilmahengityslaitetta.

Käsien suojaus:

Suositus: Kemikaalinkestävät suojakäsineet (EN 374)

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Käsineiden materiaali:	Butyylikumi BR, kloropreenikumi CR Sopivan käsinetyypin valinta ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee valmistajan mukaan. Koska tuote on useasta aineosasta koostuva yhdiste, käsineiden materiaalin kestävyyttä ei voi laskea etukäteen. Siksi se on tarkistettava ennen käyttöä.
Käsineen materiaalin tunkeutumisaika:	Suojakäsineiden valmistajan on selvitettävä tarkka läpäisy aika, ja sitä on tarkkailtava.
Silmien suojaus:	Käytä standardin EN 166 : 2001. mukaisia suojalaseja. Suojalasit

Kohta 9 – Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Yleiset tiedot****Ulkonäkö:****Muoto:** Vedessä**Väri:** Punainen**Haju:** Hajuton**Hajukynnys:** Ei määritetty.**pH-arvo 20 °C lämpötilassa:** 7

Olomuodon muutokset:	
Sulamispiste/sulamiasalue:	Ei määritetty.
Kiehumispiste/kiehumisalue:	Ei määritetty.
Leimahduspiste:	> 100 °C
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):	Ei sovelleta.
Syttymislämpötila:	
Hajoamislämpötila:	Ei määritetty.
Itsesyttyvyys:	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksvaara:	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Räjähdyksrajat:	
Alempi:	Ei määritetty.
Ylempi:	Ei määritetty.
Höyrynpaine 20 °C lämpötilassa:	23 hPa
Tiheys 20 °C lämpötilassa:	1,1 g/cm ³
Suhteellinen tiheys:	Ei määritetty.
Höyryn tiheys:	Ei määritetty.
Haihtumisaste:	Ei määritetty.
Liukenevuus / sekoittuvuus veteen:	Täysin sekoittuva.

Jakaantumiskerroin (n-oktanoli / vesi):	Ei määritetty.
Viskositeetti:	
Dynaaminen:	Ei määritetty.
Kinemaattinen 40 °C lämpötilassa:	12,9 mm ² /s
Liutepitoisuus:	
Orgaaniset liuottimet:	0.1 %
Vesi:	37.5 %
VOC (EY):	0.10 %
9.2 Muut tiedot:	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 10 – Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus:	Reagoi voimakkaiden hapettimien ja pelkistimien kanssa erittäin kuumassa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus:	Tuote on kemiallisesti stabiili normaaliolosuhteissa (huoneenlämmössä).
Terminen hajoaminen / vältettävät olosuhteet:	Ei hajoamista, jos tuotetta käytetään ohjeiden mukaisesti.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus:	Ei tunnettuja vaarallisia reaktioita.
10.4 Vältettävät olosuhteet:	Yli 60 °C lämpötilat voivat lyhentää tuotteen säilyvyysaikaa.
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:	Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

**10.6 Vaaralliset
hajoamistuotteet:**

Voi muodostaa syttyviä kaasuja / höyryjä kosketuksessa vahvojen hapettavien aineiden kanssa.

Kohta 11 – Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Tiedot myrkyllisistä
vaikutuksista:****Myrkyllisyys vesieliöille:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Pääasiallinen ärsyttävä vaikutus:**Ihon korroosio/ärsytys:**

Voi aiheuttaa ihoärsytystä toistuvassa kosketuksessa.

Vakava silmävaurio/ärsytys:

Voi ärsyttää lievästi silmiä.

**Hengitysteiden tai
ihon
herkistyminen:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**CMR-vaikutukset (syöpää
aiheuttavat, perimää
vaurioittavat ja
lisääntymiselle vaaralliset
vaikutukset):****Sukusolujen mutageenisuus:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Syöpää aiheuttavat
ominaisuudet:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Lisääntymistoksisuus:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

**Elinkohtainen myrkyllisyys,
kerta-altistuminen:**

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys, toistuva altistuminen:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Aspiraatiovaara:

Käytettävissä olevien tietojen perusteella luokitteluperusteet eivät täyty.

Kohta 12 – Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Myrkyllisyys vesieliöille:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Bioakkumulatiivinen potentiaali:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Lisätietoja vaarallisuudesta ympäristölle:

Yleiset huomautukset:

WGK-vesiluokitus 1 (Saksa)
(itsearviointi): lievästi vesistöjä pilaava.
Laimentamatonta tuotetta tai suuria määriä tuotetta ei saa päästää pohja- tai pintaveteen tai viemäriverkostoon.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset:

PBT:

Ei sovelleta.

vPvB:

Ei sovelleta.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset:

Asian kannalta merkityksellisiä lisätietoja ei ole saatavilla.

Kohta 13 – Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät:**

Suositus:	Erikoiskäsiteltävä virallisia määräyksiä noudattaen.
Puhdistamaton pakkaus:	
Suositus:	Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.
Suosittelut puhdistusaineet:	Vesi, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.

Kohta 14 – Kuljetustiedot

14.1 YK-numero:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tarpeeton.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tarpeeton
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	Vesi, tarvittaessa yhdessä puhdistusaineiden kanssa.
ADR, ADN, IMDG, IATA Luokka:	Tarpeeton
14.4 Pakkausryhmä	
ADR, IMDG, IATA	Tarpeeton
14.5 Ympäristövaarat:	
Merta saastuttava:	Ei

Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle:	Ei sovelleta.
14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti	Ei sovelleta.
UN "Model Regulation":	Tarpeeton

Kohta 15 – Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen merkintä Tarpeeton.

Varoitusmerkit Tarpeeton

Huomiosana Tarpeeton

Vaaralausekkeet Tarpeeton.

Direktiivi 2012/18/EU

Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I Mitään aineita ei ole lueteltu.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.



Tuotteen nimi: RIDGID Synteettinen kierteitysneeste (Eurooppa)

Kohta 16 – Muut tiedot

Tekijä:Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Julkaisupäivämäärä:1. elokuuta, 2018

Viimeinen päivityspäivä:7. syyskuuta, 2016

RIDGE TOOL USKOO, ETTÄ KAIKKI TÄSSÄ ASIAKIRJASSA ESITETYT LAUSUMAT, TEKNISET TIEDOT JA SUOSITUKSET OVAT LUOTETTAVIA, MUTTA NIISTÄ EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI OLETETTUA TAKUUTA. EMME OTA MITÄÄN VASTUUTA MISTÄÄN NIIDEN KÄYTÖSTÄ SUORAAN TAI EPÄSUORASTI AIHEUTUVISTA TAPPIOISTA, VAURIOISTA TAI KUSTANNUKSISTA.

Lyhenteet:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Vaarallisten aineiden kansainvälisiä tiekuljetuksia koskeva eurooppalainen sopimus)
IMDG:	Vaarallisten aineiden merikuljetuksia koskeva säännöstö
IATA:	Kansainvälinen lentoliikenneliitto.
GHS:	Maailmanlaajuisesti yhdenmukaistettu kemikaalien luokitus- ja merkintäjärjestelmä
EINECS:	Euroopassa kaupallisessa käytössä olevien kemiallisten aineiden luettelo
ELINCS:	Euroopassa ilmoitettujen kemiallisten aineiden luettelo.
CAS:	Chemical Abstracts Service (amerikkalaisen kemikaaliyhdistyksen osasto)
VOC:	Haihtuvat orgaaniset yhdisteet (USA, EU)
PBT:	Pysyvät, biokertyvät ja myrkylliset aineet
vPvB:	Erittäin pysyvät ja erittäin biokertyvät aineet



KARTA CHARAKTERYSTYKI

Sekcja 1 – Identyfikacja produktu i przedsiębiorstwa

Nazwa produktu:
Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Numery katalogowe
produktu: 11091, 11441

Zalecane zastosowanie:
gwintowanie

Ograniczone stosowanie:
wyłącznie do zastosowań
przemysłowych

Dane przedsiębiorstwa:

<u>Ameryka Północna</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (08:00 – 17:00 EST, Pon. – Pt.) Telefon alarmowy 9-1-1 lub lokalny numer alarmowy www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (08:00 – 17:00, Pon. – Pt.) Telefon alarmowy +32 (0) 11 598 600 lub lokalny numer alarmowy www.RIDGID.eu
---	--

Data wystawienia: 01 sierpnia 2018

Wersja: A

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Sekcja 2 – Identyfikacja zagrożeń

2.1 Klasyfikacja substancji lub mieszaniny

Klasyfikacja wg. rozporządzenia (WE) 1272/2008	Produkt nie jest klasyfikowany zgodnie z rozporządzeniem CLP.
---	---

2.2 Elementy oznakowania

Oznakowanie wg. rozporządzenia (WE) 1272/2008	Brak
--	------

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia	Brak
---	------

Hasło ostrzegawcze:	Brak
----------------------------	------

Zwroty określające rodzaj zagrożenia	Brak
---	------

2.3 Inne zagrożenia

Wyniki oceny wg kryteriów PBT i vPvB

PBT:	Nie dotyczy.
-------------	--------------

vPvB:	Nie dotyczy.
--------------	--------------

Sekcja 3 – Skład / Informacja o składnikach

3.1 Charakterystyka chemiczna: **Mieszaniny**

Opis:	Mieszanina substancji wyszczególnionych poniżej z bezpiecznymi dodatkami.
Składniki niebezpieczne:	Brak
Informacje dodatkowe:	Pełny tekst wyszczególnionych zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia podano w sekcji 16.

Sekcja 4 – Środki pierwszej pomocy

4.1 Opis środków pierwszej pomocy

Informacje ogólne:	Zdjąć zanieczyszczoną odzież.
W przypadku narażenia przez wdychanie:	Wyprowadzić poszkodowaną osobę na świeże powietrze; w razie wystąpienia dolegliwości skonsultować się z lekarzem.
W przypadku kontaktu ze skórą:	Natychmiast przemyć wodą z mydłem i dokładnie spłukać.
W przypadku kontaktu z oczami:	Płukać otwarte oko bieżącą wodą przez kilka minut. Jeśli objawy utrzymują się, zasięgnąć porady lekarza.
W przypadku połknięcia:	Przepłukać jamę ustną, a następnie wypić dużą ilość wody. Nie podejmować prób zubożenia. Nie wywoływać wymiotów. Udać się do lekarza. Nie wywoływać wymiotów; niezwłocznie wezwać pomoc medyczną.
4.2 Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia	Dolegliwości żołądkowe i zaburzenia pracy jelit.
4.3 Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym	Brak dalszych istotnych informacji.

Sekcja 5 – Postępowanie w przypadku pożaru

5.1 Środki gaśnicze

Odpowiednie środki gaśnicze: dwutlenek węgla, proszek gaśniczy, mgła wodna. Większe pożary gasić mgłą wodną lub pianą odporną na działanie alkoholi.

5.2 Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną:

Tlenki azotu (NOx)

5.3 Informacje dla straży pożarnej:**Sprzęt ochronny:**

Nosić niezależne urządzenie ochrony dróg oddechowych.

Informacje dodatkowe

Zagrożone zbiorniki ochłodzić mgłą wodną.

Pozostałości po pożarze i skażoną wodę użytą do gaszenia zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Sekcja 6 – Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

6.1 Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych:Zapewnić odpowiednią wentylację
Utrzymywać źródła zapłonu w bezpiecznej odległości.**6.2 Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia:**Zebrać za pomocą materiałów wiążących ciecze (piasek, ziemia okrzemkowa, substancje wiążące kwasy, uniwersalne substancje wiążące, trociny).
Zebrany materiał zutylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.**6.3 Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**Rozcieńczyć dużą ilością wody.
Nie dopuścić do przedostania się do kanałów ściekowych / wód powierzchniowych i gruntowych.

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)**6.4 Odniesienia do innych sekcji**

Nie są uwalniane żadne substancje niebezpieczne. Informacje na temat bezpiecznego postępowania – zob. sekcja 7.
Informacje na temat środków ochrony indywidualnej – zob. sekcja 8.
sprzęt ochronny.
Informacje na temat likwidacji odpadów – zob. sekcja 13.

Sekcja 7 – Postępowanie z produktem i jego magazynowanie

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.
Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Informacje dotyczące ochrony przed pożarem i wybuchem:

Opary są cięższe od powietrza. Mogą tworzyć się wybuchowe mieszaniny oparów z powietrzem, unikać przechowywania w wysokiej temperaturze.

7.2 Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności**Przechowywanie:****Wymagania stawiane pomieszczeniom magazynowym i pojemnikom:**

Zapewnić podłoże odporne na przesączanie i działanie rozpuszczalników.

Informacje dotyczące przechowywania w jednym wspólnym obiekcie magazynowym:

Przechowywać z dala od artykułów spożywczych.
Przechowywać z dala od środków utleniających.

Dalsze informacje dotyczące warunków przechowywania:

Chronić przed mrozem.
Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu, w szczelnych pojemnikach.

7.3 Specyficzne zastosowanie(-a) końcowe

Media do gwintowania.

Sekcja 8 – Kontrola narażenia / środki ochrony indywidualnej

7.1 Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

Nie są wymagane żadne specjalne środki ostrożności.

Przechowywać w chłodnym, suchym miejscu w szczelnie zamkniętych pojemnikach.

Informacje dodatkowe dotyczące projektu obiektów technicznych:

Brak dalszych danych, zob. poz. 7.

8.1 Parametry kontrolne**Składniki, dla których określono wartości graniczne, wymagające monitorowania w miejscu pracy:**

Ten produkt nie zawiera istotnych ilości materiałów z określonymi wartościami krytycznymi, które muszą być monitorowane w miejscu pracy.

Informacje dodatkowe:

Jako podstawę wykorzystano listy ważne w momencie produkcji.

8.2 Kontrola narażenia**Środki ochrony indywidualnej:****Ogólne zasady bezpieczeństwa i higieny:**

Należy stosować zwykłe środki ostrożności obowiązujące przy obchodzeniu się z chemikaliami. Trzymać z dala od artykułów spożywczych, napojów i pasz. Przed przerwami i po zakończeniu pracy dokładnie myć ręce.

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Ochrona dróg oddechowych:	<p>Przekroczenie zalecanych limitów narażenia: Stosować wkłady uniwersalne kombinowane (USA) lub filtry typu ABEK (EN 14387). Maski oddechowe i komponenty muszą być przetestowane i zatwierdzone zgodnie z odpowiednimi standardami obowiązującymi w danym kraju takimi jak NIOSH (USA) lub CEN (UE). W przypadku krótkotrwałego narażenia lub nieznacznego zanieczyszczenia stosować urządzenie filtrujące do oddychania. W przypadku intensywnego lub dłuższego narażenia stosować niezależne urządzenie ochrony dróg oddechowych.</p>
Ochrona rąk:	<p>Zalecenie: chemoodporne rękawice ochronne (EN 374)</p>
Materiał rękawic:	<p>Kauczuk butylowy, kauczuk chloroprenowy Wybór odpowiednich rękawic zależy nie tylko od materiału, ale również od innych cech jakościowych i zmienia się w zależności od producenta. W związku z tym, że produkt jest preparatem składającym się z kilku substancji, odporności materiału rękawic nie można obliczyć wcześniej, więc należy go sprawdzić bezpośrednio przed użyciem</p>
Czas penetracji materiału rękawic:	<p>Należy przestrzegać dokładnego czasu przebicia uzyskanego wcześniej od producenta rękawic ochronnych.</p>
Ochrona oczu:	<p>Stosować okulary ochronne zgodne z wymaganiami EN 166 : 2001. Okulary ochronne</p>

Sekcja 9 – Właściwości fizyczne i chemiczne

9.1 Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych	
Informacje ogólne	
Wygląd:	
Stan skupienia:	W wodzie
Kolor:	Czerwona
Zapach:	Bez zapachu
Próg zapachu:	Nie oznaczono.
pH w 20°C:	7
Zmiany stanu skupienia:	
Temperatura topnienia / zakres temperatur topnienia:	Nie oznaczono.
Temperatura wrzenia / zakres temperatur wrzenia:	Nie oznaczono.
Temperatura zapłonu:	> 100°C
Palność (ciała stałego, gazu):	Nie dotyczy.
Temperatura zapłonu:	
Temperatura rozkładu:	Nie oznaczono.
Temperatura samozapłonu:	Produkt nie zapala się samoczynnie.
Niebezpieczeństwo wybuchu:	Produkt nie ma właściwości wybuchowych.

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Granice wybuchowości:	
Dolna:	Nie oznaczono.
Górna:	Nie oznaczono.
Prężność oparów w 20°C:	23 hPa
Gęstość w 20°C:	1,1 g/cm ³
Gęstość względna:	Nie oznaczono.
Gęstość oparów:	Nie oznaczono.
Szybkość parowania:	Nie oznaczono.
Rozpuszczalność w wodzie / zdolność mieszania się z wodą:	Miesza się z wodą w każdej proporcji.
Współczynnik podziału (n-oktanol/woda):	Nie oznaczono.
Lepkość:	
Dynamiczna:	Nie oznaczono.
Kinematyczna w 40°C:	12,9 mm ² /s
Zawartość rozpuszczalników:	
Rozpuszczalniki organiczne:	0,1 %
Woda:	37,5 %
VOC (E):	0,10 %
9.2 Inne informacje:	Brak dalszych istotnych informacji.

Sekcja 10 – Stabilność i reaktywność

10.1 Reaktywność:	Przy intensywnym podgrzewaniu reaguje z silnymi utleniaczami i silnymi środkami redukującymi.
10.2 Stabilność chemiczna:	Produkt jest stabilny chemicznie z normalnych warunkach otoczenia (temperatura pokojowa).
Rozkład termiczny / warunki, których należy unikać:	Nie ulega rozkładowi, jeśli jest stosowany zgodnie ze specyfikacją.
10.3 Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji:	Nie są znane niebezpieczne reakcje.
10.4 Warunki, których należy unikać:	Temperatury wyższe od 60°C mogą prowadzić do skrócenia okresu trwałości produktu.
10.5 Materiały niezgodne:	Brak dalszych istotnych informacji.
10.6 Niebezpieczne produkty rozkładu:	Możliwe powstawanie łatwopalnych gazów/oparów po zetknięciu się z silnym środkiem utleniającym.

Sekcja 11 – Informacje toksykologiczne

11.1 Informacje dotyczące skutków toksykologicznych:

Działanie toksyczne na organizmy wodne:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Pierwotne działanie drażniące:	
Działanie żrące/drażniące na skórę:	Może powodować podrażnienia skóry po powtarzającym się kontakcie.
Poważne uszkodzenie oczu / działanie drażniące na oczy:	Może powodować lekkie podrażnienie oczu.
Uczulenie dróg oddechowych lub skóry:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie CMR (rakotwórczość, mutagenność i toksyczność reprodukcyjna):	
Działanie mutagenne na komórki rozrodcze:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Rakotwórczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Szkodliwe działanie na rozrodczość:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.
Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe:	W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Zagrożenie spowodowane aspiracją:

W oparciu o dostępne dane kryteria klasyfikacji nie są spełnione.

Sekcja 12 – Informacje ekologiczne

12.1 Toksyczność

Działanie toksyczne na organizmy wodne:

Brak dalszych istotnych informacji.

12.2 Trwałość i zdolność do rozkładu:

Brak dalszych istotnych informacji.

12.3 Zdolność do bioakumulacji:

Brak dalszych istotnych informacji.

12.4 Mobilność w glebie:

Brak dalszych istotnych informacji.

Dodatkowe informacje ekologiczne:

Uwagi ogólne:

Klasa zagrożenia dla wód 1 (przepisy niemieckie) (klasyfikacja własna): niewielkie zagrożenie dla wód. Nie wolno dopuścić do przedostania się produktu nierozcieńczonego lub dużych ilości produktu do wód gruntowych, cieków wodnych ani do kanalizacji.

12.5 Wyniki oceny wg kryteriów PBT i vPvB:

PBT:

Nie dotyczy.

vPvB:

Nie dotyczy.

12.6 Inne szkodliwe skutki działania:

Brak dalszych istotnych informacji.

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Sekcja 13 – Postępowanie z odpadami

13.1 Metody unieszkodliwiania odpadów:

Zalecenia: Musi być specjalnie uzdatniany zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Nieoczyszczone opakowania:

Zalecenia: Utylizacja musi być przeprowadzana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Zalecane środki czyszczące: Woda, w razie potrzeby ze środkami czyszczącymi.

Sekcja 14 – Informacje dotyczące transportu

14.1 Numer UN (ONZ):	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Brak.
14.2 Prawidłowa nazwa przewozowa UN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Brak
14.3 Klasa(-y) zagrożenia w transporcie:	
Woda, w razie potrzeby ze środkami czyszczącymi.	
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa:	Brak
14.4 Grupa pakowania	
ADR, IMDG, IATA	Brak
14.5 Zagrożenia dla środowiska:	
Substancja zanieczyszczająca morze:	Nie

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

14.6 Szczególne środki ostrożności dla użytkownika:	Nie dotyczy.
14.7 Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do Marpol i kodem IBC	Nie dotyczy.
„Przepisy modelowe” ONZ:	Brak

Sekcja 15 – Informacje dotyczące przepisów prawnych

15.1 Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, zdrowia i ochrony środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

Oznakowanie wg. rozporządzenia (WE) 1272/2008 Brak.

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia Brak

Hasło ostrzegawcze Brak

Zwroty określające rodzaj zagrożenia Brak.

Dyrektywa 2012/18/WE

Wskazane substancje niebezpieczne – ANEKS I Żaden ze składników nie znajduje się na liście.

15.2 Ocena bezpieczeństwa chemicznego: Nie wykonano oceny bezpieczeństwa chemicznego.

Nazwa produktu: Syntetyczny olej do gwintowania RIDGID (Europa)

Sekcja 16 – Inne informacje

Karta wystawiona przez: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Data wystawienia: 01 sierpnia 2018

Data ostatniej korekty: 07 grudnia 2016

FIRMA RIDGE TOOL UWAŻA, ŻE STWIERDZENIA, DANE TECHNICZNE ORAZ ZALECENIA ZAWARTE W NINIEJSZYM DOKUMENCIE SĄ WIARYGODNE, ALE NIE SĄ OBJĘTE ŻADNĄ GWARANCJĄ ANI RĘKOJMIĄ, WYRAŻONĄ LUB DOROZUMIANĄ, I NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE STRATY, USZKODZENIA LUB KOSZTY, BEZPOŚREDNIE LUB DODATKOWE, WYNIKAJĄCE Z ICH WYKORZYSTANIA.

Skróty i akronimy:

ADR:	Europejska umowa drogowa w sprawie międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route)
IMDG:	Międzynarodowy kod morski towarów niebezpiecznych (International Maritime Code for Dangerous Goods)
IATA:	Międzynarodowe Zrzeszenie Przewoźników Powietrznych (International Air Transport Association).
GHS:	GHS: Globalnie zharmonizowany system klasyfikacji i oznakowania chemikaliów (Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)
EINECS:	Europejski wykaz istniejących substancji o znaczeniu komercyjnym (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
ELINCS:	Europejski wykaz notyfikowanych substancji chemicznych (European List of Notified Chemical Substances).
CAS:	Chemical Abstracts Service (oddział Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego)
VOC:	Lotne związki organiczne (Volatile Organic Compounds) (USA, UE)
PBT:	Trwałe, wykazujące zdolność do bioakumulacji i toksyczne (Persistent, Bioaccumulative and Toxic)
vPvB:	Bardzo trwałe o bardzo dużej zdolności do bioakumulacji (very Persistent and very Bioaccumulative)



BEZPEČNOSTNÍ LIST

Část 1 – Identifikace produktu a výrobce

Název produktu:
RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

Katalogové číslo produktu:
11091, 11441

Doporučené použití: řezání
závitů

Omezení použití: Pouze
pro průmyslové použití

Informace o výrobci:

<u>Severní Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00, po-pá) Nouzové telefonní číslo volejte 9-1-1 nebo místní číslo záchranné služby www.RIDGID.com	<u>Evropa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgie +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, po-pá) Nouzové telefonní číslo volejte +32 (0) 11 598 600 nebo místní číslo záchranné služby www.RIDGID.eu
---	--

Datum vydání: 1. srpna, 2018

Revize: A

Část 2 – Identifikace rizik

2.1 Klasifikace látky nebo směsi**Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Tento produkt není klasifikován podle nařízení CLP.

2.2 Prvky označení na štítku**Označování na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008**

Neplatné

Symbole nebezpečnosti

Neplatné

Signální slovo:

Neplatné

Věty o nebezpečnosti

Neplatné

2.3 Ostatní nebezpečí**Výsledek hodnocení PBT a vPvB****PBT:**

Nelze použít.

vPvB:

Nelze použít.

Část 3 – Složení / informace o složkách

3.1 Chemická charakterizace: Směsi**Popis:**

Směs níže uvedených látek s přísadami, které nejsou nebezpečné.

Nebezpečné složky:

Neplatné

Dodatečné informace:

Ohledně znění uvedených vět o nebezpečí viz část 16.

Část 4 – Opatření první pomoci

4.1 Popis opatření první pomoci

Všeobecné informace:	Odstraňte kontaminované oblečení.
Po vdechnutí:	Zajistěte čerstvý vzduch a v případě potíží vyhledejte lékaře.
Po styku s pokožkou:	Okamžitě důkladně omyjte vodou a mýdlem.
Po styku s očima:	Otevřené oko proplachujte několik minut pod tekoucí vodou. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékaře.
Po požití:	Vypláchněte ústa a poté vypijte větší množství vody. Nepokoušejte se o neutralizaci. Nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Okamžitě zavolejte lékařskou pomoc.

4.2 Nejdůležitější symptomy a účinky, jak akutní tak opožděné

Žaludeční nebo střevní potíže.

4.3 Indikace jakékoliv okamžité lékařské pomoci a potřeba speciálního ošetření

Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Část 5 – Opatření pro zdolávání požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky: CO₂, práškové nebo vodní. Větší požáry haste vodním rozstříkem nebo pěnou odolnou proti alkoholu.

5.2 Zvláštní nebezpečí plynoucích z látky nebo směsi: Oxidy dusíku (NO_x)

5.3 Rady pro hasiče:

Ochranné vybavení: Noste autonomní ochranné dýchací přístroje.

Dodatečné informace Ohrožené nádoby chlaďte vodním rozstříkem.

Sutiny po požáru a kontaminovanou hasicí vodu zlikvidujte v souladu s oficiálními předpisy.

Část 6 – Opatření při náhodném úniku

6.1 Osobní opatření, ochranné vybavení a nouzové postupy: Zajistěte dostatečnou ventilaci. Držte mimo dosah zdrojů zapálení.

6.2 Způsoby a materiál k zajištění a vyčištění: Absorbujte v materiálu, který váže kapaliny (písek, diatomit, kyselinová pojiva, univerzální pojiva, piliny). Sebraný materiál zlikvidujte v souladu s předpisy.

6.3 Opatření týkající se životního prostředí: Zředte velkým množstvím vody. Nenechte uniknout do kanálu/povrchové či spodní vody.

6.4 Odkazy na ostatní části Neuvolňují se žádné nebezpečné látky. Informace o bezpečné manipulaci naleznete v části 7. Informace o osobních ochranných prostředcích naleznete v části 8. ochranné vybavení. Informace o likvidaci naleznete v části 13.

Část 7 – Manipulace a skladování

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci	Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření. Skladujte v chladu a suchu v dobře utěsněných nádobách.
Informace ohledně ochrany před požárem a výbuchem:	Výpary jsou těžší než vzduch. Může docházet k tvorbě výbušné směsi výparů a vzduchu, vyvarujte se skladování při vysokých teplotách.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování včetně jakýchkoliv nekompatibilit	
Uskladnění:	
Požadavky na sklady a nádoby:	Zajistěte těsnou podlahu odolnou proti rozpouštědlům.
Informace o skladování ve společném skladu:	Ukládejte mimo dosah potravin. Ukládejte mimo dosah oxidačních činidel.
Další informace ohledně podmínek při skladování:	Chraňte před mrazem. Skladujte v chladu a suchu v dobře utěsněných nádobách.
7.3 Specifické koncové použití	Média k řezání závitů.

Část 8 – Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

7.1 Opatření pro bezpečnou manipulaci	Nejsou zapotřebí žádná zvláštní opatření. Skladujte v chladu a suchu v dobře utěsněných nádobách.
Dodatečné informace o designu technického zázemí:	Žádné další údaje; viz položka 7.

8.1 Kontrolní parametry

Složky s mezními hodnotami, které vyžadují monitorování na pracovišti:

Tento produkt neobsahuje žádná relevantní množství materiálů s kritickými hodnotami, které je nutné monitorovat na pracovišti.

Dodatečné informace:

Seznamy platné v době tvorby byly použity jako základ.

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky:

Obecná ochranná a hygienická opatření:

Při manipulaci s chemikáliemi je nutné dodržovat obvyklá preventivní opatření. Držte mimo dosah potravin, nápojů a krmiva. Před přestávkami a na konci práce si umyjte ruce.

Ochrana dýchání:

Při překročení doporučených hranic expozice:
Použijte víceúčelovou kombinaci (USA) nebo filtr typu ABEK (EN 14387).
Respirátory a součásti musí být odzkoušeny a schváleny podle příslušných vládních norem, jako např. NIOSH. (USA) nebo CEN (EU).
V případě krátké expozice nebo nízké znečištění použijte respirační filtr. V případě intenzivní nebo delší expozice použijte autonomní ochranný dýchací přístroj.

Ochrana rukou:

Doporučení: Ochranné rukavice odolné proti chemikáliím (EN 374)

Materiály rukavic:

Butylový kaučuk,
BR Chloroprenový kaučuk, CR
Volba vhodných rukavic závisí nejen na materiálu, ale také na dalších znacích

Název produktu: RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

	kvality a liší se podle výrobce. Jelikož produkt představuje přípravu několika složek, odolnost materiálu rukavic nelze vypočítat dopředu a musí být tudíž kontrolována před aplikací.
Čas penetrace materiálu rukavic:	Přesný čas průniku musí zjistit výrobce ochranných rukavic a je nutné jej dodržovat.
Ochrana očí:	Použijte ochranné brýle v souladu s EN 166 : 2001. Ochranné brýle

Část 9 – Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech****Všeobecné informace****Vzhled:****Forma:** Ve vodě**Barva:** Červená**Zápach:** Bez zápachu**Prahová hodnota zápachu:** Není určeno.**Hodnota pH při 20 °C:** 7

Název produktu: RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

Změna za podmínky:	
Bod tání/rozpětí bodu tání:	Není určeno.
Bod varu/Rozpětí bodu varu:	Není určeno.
Bod vzplanutí:	> 100 °C
Hořlavost (pevná, plynná):	Nelze použít.
Teplota vznícení:	
Teplota rozkladu:	Není určeno.
Samovznětlivost:	Produkt není samovznětlivý.
Nebezpečí výbuchu:	Produkt nepředstavuje riziko výbuchu.
Meze výbušnosti:	
Nížší:	Není určeno.
Vyšší:	Není určeno.
Tlak páry při 20 °C:	23 hPa
Hustota při 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativní hustota:	Není určeno.
Hustota páry:	Není určeno.
Rychlost vypařování:	Není určeno.
Rozpusitelnost v / mísitelnost s vodou:	Plně mísitelné.

Název produktu: RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

Rozdělovací koeficient (n-oktanol/voda):	Není určeno.
Viskozita:	
Dynamická:	Není určeno.
Kinematická při 40 °C:	12,9 mm ² /s
Obsah rozpouštědel:	
Organická rozpouštědla:	0,1 %
Voda:	37,5 %
VOC (EC):	0,10 %
9.2 Ostatní informace:	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Část 10 – Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita:	Za velkého tepla reaguje se silnými oxidačními činidly a redukčními prostředky.
10.2 Chemická stálost:	Produkt je chemicky stabilní za normálních okolních podmínek (teplotě místnosti).
Tepelný rozklad / podmínky, jichž se vyvarovat:	Nedochází k žádnému rozkladu, pokud je produkt používán v souladu se specifikacemi.
10.3 Možnost rizikových reakcí:	Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.
10.4 Podmínky, jichž se vyvarovat:	Teploty nad 60 °C mohou vést ke snížení skladovatelnosti produktu.
10.5 Nekompatibilní materiály:	Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Možný vznik hořlavých plynů / par při kontaktu se silným oxidačním činidlem.

Část 11 – Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích:

Toxicita pro vodní prostředí:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Primární dráždivý účinek:	
Poleptání/podráždění kůže:	Může způsobit podráždění kůže při opakovaném kontaktu.
Vážné poškození/ podráždění očí:	Může způsobit lehké podráždění očí.
Podráždění kůže a respirační senzibilizace:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pro reprodukci):	
Mutagenita v zárodečných buňkách:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Karcinogenita:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
Toxicita pro reprodukci:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.
STOT-jednorázová expozice:	Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

STOT-opakovaná expozice: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Nebezpečnost při vdechnutí: Na základě dostupných dat nejsou klasifikační kritéria splněna.

Část 12 – Ekologické informace

12.1 Toxicita

Toxicita pro vodní prostředí: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.2 Perzistence a rozložitelnost: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.3 Bioakumulační potenciál: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

12.4 Mobilita v půdě: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.

Dodatečné ekologické informace:

Všeobecné poznámky: Třída nebezpečí pro vodní prostředí 1 (německé směrnice) (samohodnocení): lehce nebezpečné pro vodní prostředí. Nedovolte nezředitému produktu nebo jeho většímu množství proniknout do spodních vod, toků nebo do kanalizačního systému.

12.5 Výsledek hodnocení PBT a vPvB:

PBT: Nelze použít.

vPvB: Nelze použít.

12.6 Jiné nepříznivé účinky: Nejsou k dispozici žádné další relevantní informace.



Název produktu: RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

Část 13 – Likvidace

13.1 Metody nakládání s odpady:

Doporučení:	Musí být speciálně upraveno v souladu s oficiálními předpisy.
Nevymyté obaly:	
Doporučení:	Likvidace musí být provedena v souladu s oficiálními předpisy.
Doporučené čisticí prostředky:	Voda, v případě nutnosti spolu s čisticími prostředky.

Část 14 – Převážní informace

14.1 Číslo OSN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Neplatné.
14.2 Příslušný název OSN pro zásilku:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Neplatné
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Voda, v případě nutnosti spolu s čisticími prostředky.
ADR, ADN, IMDG, IATA Třída:	Neplatné
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	Neplatné
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:	
Látka znečišťující moře:	Ne

Název produktu: RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

14.6 Zvláštní opatření pro uživatele:	Nelze použít.
14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II Marpol a předpisu IBC	Nelze použít.
„Vzorový předpis“ OSN:	Neplatné

Část 15 – Informace o právních předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Označování na štítku podle nařízení (ES) č. 1272/2008 Neplatné.

Symboly nebezpečnosti Neplatné

Signální slovo Neplatné

Věty o nebezpečnosti Neplatné.

Směrnice 2012/18/EU

Jmenovitě uvedené nebezpečné látky - PŘÍLOHA I Žádná z přísad není uvedena.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti: Nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.



Název produktu: RIDGID syntetická závitořezná kapalina (Evropa)

Část 16 – Jiné informace

Vypracoval: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Datum vydání: 1. srpna, 2018

Datum poslední revize: 7. prosince, 2016

SPOLEČNOST RIDGE TOOL VĚŘÍ, ŽE ZDE UVEDENÁ PROHLÁŠENÍ, TECHNICKÉ ÚDAJE A DOPORUČENÍ JSOU SPOLEHLIVÁ, ALE UDÁVANÁ BEZ JAKÉKOLIV ZÁRUKY, VÝSLOVNÉ ČI ODVOZENÉ, A ZŘÍKÁ SE JAKÉKOLIV ZODPOVĚDNOSTI ZA JAKÉKOLIV ZTRÁTY, ŠKODY NEBO VÝDAJE, PŘÍMÉ ČI NÁSLEDNÉ, VYPLÝVAJÍCÍ Z JEJICH POUŽITÍ.

Zkratky:

ADR:	Accord Européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí)
IMDG:	Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí
IATA:	Mezinárodního sdružení leteckých dopravců
GHS:	Globálně harmonizovaný systém klasifikace a označování chemických látek
EINECS:	Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek
ELINCS:	Evropský seznam oznámených chemických látek.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divize American Chemical Society)
VOC:	Těkavé organické sloučeniny (USA, EU)
PBT:	Perzistentní, bioakumulativní a toxické
vPvB:	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Oddiel 1 – Identifikácia výrobku a spoločnosti

Názov výrobku:
RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Európa)

Katalógové číslo výrobku:
11091, 11441

Odporúčané použitie:
rezanie závitov

Obmedzenia použitia:
iba priemyselné použitie

Informácie o spoločnosti:

<u>Severná Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, M-F) Núdzové telefónne číslo volajte 9-1-1 alebo miestne núdzové telefónne číslo www.RIDGID.com	<u>Európa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgicko +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, M-F) Núdzové telefónne číslo volajte +32 (0) 11 598 600 alebo miestne tiesňové číslo www.RIDGID.eu
--	--

Dátum vydania: 1. augusta 2018

Revidované vydanie: A

Oddiel 2 – Identifikácia nebezpečenstva

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi**Klasifikácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Výrobok nie je klasifikovaný podľa nariadenia pre klasifikáciu, označovanie a balenie CLP.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Prázdne

Výstražné piktogramy

Prázdne

Výstražné slovo:

Prázdne

Výstražné upozornenia

Prázdne

2.3 Iná nebezpečnosť**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****PBT:**

Nerelevantné.

vPvB:

Nerelevantné.

Oddiel 3 – Zloženie/Informácie o zložkách

3.1 Chemická charakterizácia: Zmesi**Popis:**

Zmes nižšie uvedených látok s bezpečnými prísadami.

Nebezpečné zložky:

Prázdne

Ďalšie informácie:

Znenie uvedených výstražných viet nájdete v oddiele 16.

Oddiel 4 – Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie:	Odstráňte kontaminované časti odevu.
Po vdýchnutí:	Dodajte čerstvý vzduch; vyhľadajte lekársku pomoc v prípade sťažností.
Po kontakte s kožou:	Ihneď umyte vodou a mydlom a dôkladne opláchnite.
Po kontakte s očami:	Oplachujte otvorené oko niekoľko minút pod tečúcou vodou. Ak príznaky pretrvávajú, poraďte sa s lekárom.
Po prehltnutí:	Vypláchnite ústa a potom vypite veľké množstvo vody. Nepokúšajte sa o neutralizáciu. Nevyvolávajte zvracanie. Vyhľadajte lekárske ošetrovanie. Nevyvolávajte zvracanie; ihneď privolajte lekársku pomoc.
4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Žalúdočné alebo črevné poruchy.
4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania	Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Oddiel 5 – Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky:	CO ₂ , prášok a vodný postrek. Väčšie požiare haste vodným postrekom alebo penou odolnou voči alkoholu.
------------------------------------	--

Názov výrobku: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Európa)

5.2 Špeciálne nebezpečenstvá vyplývajúce z látky alebo zmesi:

Oxidy dusíka (NO_x)

5.3 Rady pre hasičov:

Ochranné prostriedky:

Použite samostatné dýchacie ochranné zariadenie.

Ďalšie informácie

Ohrozené nádoby ochladzte vodným postrekom.

Trosky po požiari a kontaminovanú hasiacu vodu zlikvidujte v súlade s úradnými predpismi.

Oddiel 6 – Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

Postarajte sa o dostatočné vetranie. Nepribližujte sa k zdrojom zapálenia.

6.2 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:

Absorbujte pomocou materiálu, ktorý viaže kvapaliny (piesok, diatomit, materiály, ktoré viažu kyseliny a univerzálne materiály na viazanie kvapalín, piliny). Zachytený materiál zlikvidujte v súlade s predpismi.

6.3 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:

Zriedzte veľkým množstvom vody. Dbajte na to, aby nedošlo k vniknutiu do kanalizácie/povrchovej či podzemnej vody.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Neuvolňujú sa žiadne nebezpečné látky. Informácie o bezpečnom zaobchádzaní nájdete v oddiele 7. Informácie o osobných ochranných prostriedkoch nájdete v oddiele 8. ochranné prostriedky. Informácie o likvidácii nájdete v oddiele 13.

Oddiel 7 – Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**Informácie o ochrane proti požiaru a výbuchu:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Skladujte na suchom, chladnom mieste v tesne uzavretých nádobách.

Pary sú ťažšie ako vzduch. Môžu sa vytvoriť výbušné zmesi pár a vzduchu. Neskladujte pri vysokých teplotách.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility**Skladovanie:****Požiadavky, ktoré musia spĺňať sklady a nádoby:**

Zabezpečte utesnenú podlahu odolnú proti rozpúšťadlám.

Informácie o skladovaní v jednom spoločnom skladovacom zariadení:

Neskladujte spolu s potravinami.
Neskladujte spolu s oxidantmi.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania:

Chráňte pred mrazom.
Skladujte v chladnom, suchom prostredí v dobre utesnených nádobách.

7.3 Špecifické konečné použitie(a)

Médiá na rezanie závitov.

Oddiel 8 – Kontroly expozície/osobná ochrana

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**Ďalšie informácie o konštrukcii technických zariadení:**

Nie sú potrebné žiadne špeciálne opatrenia.

Skladujte na suchom, chladnom mieste v tesne uzavretých nádobách.

Žiadne ďalšie údaje; pozri položku 7.

8.1 Kontrolné parametre

Zložky s medznými hodnotami, ktoré vyžadujú sledovanie na pracovisku:

Výrobok neobsahuje žiadne relevantné množstvá materiálov s kritickými hodnotami, ktoré sa musia sledovať na pracovisku.

Ďalšie informácie:

Zoznamy platné počas tvorby sa použili ako základ.

8.2 Kontroly expozície

Prostriedky osobnej ochrany:

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia:

Pri manipulácii s chemikáliami sa musia dodržiavať obvyklé preventívne bezpečnostné opatrenia. Zabráňte prístupu k potravinám, nápojom a krmivám. Umyte si ruky pred prestávkou a na konci práce.

Ochrana dýchacích ciest:

Prekročenie odporúčaných limitných hodnôt expozície:
Použite viacúčelovú kombináciu (USA), resp. typ filtra ABEK (EN 14387).
Dýchacie prístroje a komponenty musia byť otestované a schválené podľa príslušných vládnych noriem, ako napríklad NIOSH (USA), resp. CEN (EÚ).
V prípade krátkej expozície alebo nízkeho znečistenia použite dýchacie filtračné zariadenie. V prípade intenzívnej alebo dlhšej expozície použite uzavreté dýchacie ochranné zariadenie.

Ochrana rúk:

Odporúčanie: ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN 374)

Materiál rukavíc:

Butylový kaučuk, BR
Chloroprénový kaučuk, CR
Výber vhodných rukavíc nezávisí len od materiálu, ale aj od ďalších známkov

Názov výrobku: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Európa)

kvality a líši sa podľa výrobcu. Keďže je výrobok prípravkom s obsahom niekoľkých látok, odpor materiálu rukavíc sa nedá vopred vypočítať a preto sa musí skontrolovať pred samotným použitím.

Čas prieniku materiálu rukavíc:

Presný čas prieniku musí zistiť výrobca ochranných rukavíc a musí sa dodržiavať.

Ochrana zraku:

Používajte ochranné okuliare podľa normy EN 166 : 2001.
Ochranné okuliare

Oddiel 9 – Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**Všeobecné informácie****Vzhľad:**

Skupenstvo: Vo vode

Farba: Červená

Zápach: Bez zápachu

Prahová hodnota zápachu: Neurčené.

Hodnota pH pri 20 °C: 7

Zmena stavu:	
Teplota topenia/rozsah topenia:	Neurčené.
Teplota varu/rozsah varu:	Neurčené.
Teplota vzplanutia:	> 100 °C
Horľavosť (pevné, plynné):	Nerelevantné.
Teplota vznietenia:	
Teplota rozkladu:	Neurčené.
Samovznietenie:	Výrobok nie je samozápalný.
Nebezpečenstvo výbuchu:	Výrobok nepredstavuje nebezpečenstvo výbuchu.
Limity výbušnosti:	
Dolné:	Neurčené.
Horné:	Neurčené.
Tlak pary pri 20 °C:	23 hPa
Hustota pri 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relatívna hustota:	Neurčené.
Hustota pary:	Neurčené.
Rýchlosť odparovania:	Neurčené.
Rozpustnosť vo vode/Miešateľnosť s vodou:	V plnom rozsahu miešateľné.

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda):	Neurčené.
Viskozita:	
Dynamická:	Neurčené.
Kinematická pri 40 °C:	12,9 mm ² /s
Obsah rozpúšťadiel:	
Organické rozpúšťadlá:	0.1 %
Voda:	37.5 %
VOC (ES):	0.10 %
9.2 Ďalšie informácie:	Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Oddiel 10 – Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita:

Reaguje so silnými oxidantmi a silnými redukčnými činidlami pri vysokých teplotách.

10.2 Chemická stabilita:

Výrobok je chemicky stabilný za normálnych okolitých podmienok (izbová teplota).

Tepelný rozklad/podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

K rozkladu nedochádza, ak sa používa podľa špecifikácií.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Teploty vyššie ako 60 °C môžu viesť k skráteniu doby skladovateľnosti výrobku.

10.5 Nezlučiteľné materiály:

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Je možný vznik horľavých plynov/pár alebo kontakt so silnými oxidantmi.

Oddiel 11 – Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch:**Vodná toxicita:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Primárny dráždivý účinok:**Poleptanie/podráždenie kože:**

Po opakovanom kontakte môže spôsobiť podráždenie kože.

Vážne poškodenie zraku/podráždenie očí:

Môže spôsobiť mierne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná citlivosť:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Účinky CMR (karcinogenita, mutagenita a toxicita pre reprodukciu):**Mutagenita pre zárodočné bunky:**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo aspirácie:

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Oddiel 12 – Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Vodná toxicita:

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.2 Stálosť a rozložiteľnosť:

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál:

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde:

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie ekologické informácie:

Všeobecné poznámky:

Ohrozenie vody triedy 1 (nemecké nariadenie) (vlastné posúdenie): mierne nebezpečný pre vodu. Dbajte na to, aby sa nezriedený výrobok alebo jeho veľké množstvo dostali do podzemnej vody, vodného toku či kanalizačného systému.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB:

PBT:

Nerelevantné.

vPvB:

Nerelevantné.

12.6 Ďalšie nepriaznivé účinky:

Žiadne ďalšie relevantné informácie nie sú k dispozícii.

Oddiel 13 – Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu:**

Odporúčanie:	Musí sa špeciálne spracúvať pri dodržiavaní úradných predpisov.
Nečistý obal:	
Odporúčanie:	Likvidácia sa musí realizovať v súlade s úradnými predpismi.
Odporúčané čistiace prostriedky:	Voda, v prípade potreby spolu s čistiacimi prostriedkami.

Oddiel 14 – Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Prázdne.
14.2 Správne expedičné označenie OSN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Prázdne
14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:	Voda, v prípade potreby spolu s čistiacimi prostriedkami.
ADR, ADN, IMDG, IATA Trieda:	Prázdne
14.4 Obalová skupina	
ADR, IMDG, IATA	Prázdne
14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie:	
Látka znečisťujúca moria:	Nie

Názov výrobku: RIDGID Thread Cutting Fluid Synthetic (Európa)

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľa:	Nerelevantné.
14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru Marpol a Kódexu IBC	Nerelevantné.
„Vzorové predpisy“ OSN:	Prázdne

Oddiel 15 – Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Prázdne.
Výstražné piktogramy	Prázdne
Výstražné slovo	Prázdne
Výstražné upozornenia	Prázdne.
Smernica 2012/18/EÚ	
Menované nebezpečné látky – PRÍLOHA I	Nie sú uvedené žiadne zložky.

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti:

Hodnotenie chemickej bezpečnosti sa nevykonalo.

Oddiel 16 – Ďalšie informácie

Pripravil: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Dátum vydania: 1. augusta 2018

Dátum poslednej revízie: 7. decembra 2016

SPOLOČNOSŤ RIDGE TOOL VERÍ, ŽE TVRDENIA, TECHNICKÉ ÚDAJE A ODPORÚČANIA UVEDENÉ V TOMTO DOKUMENTE SÚ SPOLĀHLIVÉ, ALE POSKYTUJÚ SA BEZ ZÁRUKY ČI ISTOTY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, VÝSLOVNEJ ALEBO PREDPOKLADANEJ, PRIČOM NAŠA SPOLOČNOSŤ NEPREBERÁ ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA AKÚKOL'VEK STRATU, ŠKODU ALEBO ÚTRATU, PRIAMU ALEBO NÁSLEDNÚ, VYPLÝVAJÚCU Z ICH POUŽITIA.

Skratky a akronymy:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí)
IMDG:	Medzinárodný námorný kódex pre nebezpečné tovary
IATA:	Medzinárodné združenie leteckých prepravcov.
GHS:	Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemických látok
EINECS:	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
ELINCS:	Európsky zoznam nových chemických látok.
CAS:	Služba CAS (organizačný útvar Americkej chemickej spoločnosti)
VOC:	Prchavé organické zlúčeniny (USA, EÚ)
PBT:	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické
vPvB:	veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne



FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

Secțiunea 1 - Identificarea produsului și a societății / întreprinderii

Denumirea produsului:
Lichid sintetic de filetare RIDGID (Europa)

Nr. catalog de produse:
11091, 11441

Utilizare recomandată:
Filetare

Restricții ale utilizării:
Numai pentru uz industrial

Informații despre societate/întreprindere:

<u>America de Nord</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 am - 5:00 pm EST, Lu-Vi) Telefon de urgență sunați la 9-1-1 sau la telefonul de urgență local www.RIDGID.com	<u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgia +32 (0) 11 598 600 (8:00 am - 5:00 pm, Lu-Vi) Telefon de urgență sunați la +32 (0) 11 598 600 sau la telefonul de urgență local www.RIDGID.eu
---	--

Data ediției: 1 august 2018

Ediția: A

Secțiunea 2 - Pericole posibile

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului**Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat în conformitate cu Regulamentul CLP.

2.2 Elemente de etichetare**Etichetare în conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1272/2008**

Void

Pictograme de pericol

Void

Cuvânt de semnalizare:

Void

Fraze de pericol

Void

2.3 Alte pericole**Rezultatele evaluării PBT și vPvB****PBT:**

Nu se aplică.

vPvB:

Nu se aplică.

Secțiunea 3 - Compoziție / informații privind componenții

3.1 Caracterizare chimică:**Amestecuri****Descriere:**

Amestec cu substanțele enumerate mai jos cu aditivi nepericuloși.

Componenți periculoși:

Void

Informații suplimentare:

Pentru textul complet al frazelor de pericol enumerate consultați secțiunea 16.

Secțiunea 4 - Măsuri de prim-ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim-ajutor

Informații generale:	Scoateți îmbrăcămintea contaminată.
După inhalare:	Asigurați aer curat; consultați medicul în caz de stare de rău.
După contactul cu pielea:	Spălați imediat pielea cu apă și săpun și clătiți bine.
După contactul cu ochii:	Clătiți ochiul cu pleoapa deschisă mai multe minute sub apă curgătoare. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.
După înghițire:	Clătiți gura și apoi beți multă apă. Nu faceți încercări de neutralizare. Nu induceți voma. Solicitați tratament medical. Nu provocați voma; solicitați urgent asistență medicală.
4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate	Tulburări gastrice sau intestinale.
4.3 Indicații privind asistența medicală imediată sau tratamente speciale	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Secțiunea 5 - Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Medii pentru stingerea incendiului

Agenți de stingere adecvați:	CO ₂ , pulbere sau pulverizare cu apă. Combateți incendiile mai mari cu jet de apă sau spumă rezistentă la alcool.
-------------------------------------	--

Denumirea produsului: Lichid sintetic de filetare RIDGID (Europa)

5.2 Pericole speciale generate de substanță sau amestec:

Oxizi de azot (NOx)

5.3 Indicații pentru pompieri:

Echipament de protecție:

Purtați un aparat de protecție respiratorie independent de aerul din jur.

Informații suplimentare

Răciți recipientele aflate în pericol prin pulverizare cu apă.

Eliminați reziduurile de la incendiu și apa contaminată folosită la stingerea incendiului în conformitate cu reglementările oficiale.

Secțiunea 6 - Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Asigurați o ventilație adecvată
Păstrați distanța de sursele de aprindere.

6.2 Metode și materiale pentru izolarea incendiilor și curățare:

Absorbiți cu materiale care leagă lichidele (nisip, diatomit, lianți de acizi, lianți universali, rumeguș).
Aruncați materialul colectat în conformitate cu reglementările.

6.3 Măsuri de protecția mediului:

Diluati cu multă apă.
Nu permiteți intrarea în canalizare/apele de suprafață sau subterane.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Nu sunt eliberate substanțe periculoase.
Vezi secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în condiții de securitate.
Vezi secțiunea 8 pentru informații privind echipamentul de protecție personală.
Vezi secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

Secțiunea 7 - Manipulare și depozitare

7.1 Măsuri de precauție pentru manipulare în condiții de securitate

Nu sunt necesare măsuri speciale.
Depozitați-l într-un loc răcoros și uscat în recipiente închise etanș.

Informații privind protecția împotriva incendiilor și a exploziilor:

Vaporii sunt mai grei decât aerul.
Se pot forma amestecuri de vapori / aer explozive, evitați depozitarea la temperaturi ridicate.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitare:

Cerințe care trebuie îndeplinite de spațiile de depozitare și recipiente:

Asigurați o podea etanșă rezistentă la solvenți.

Informații privind depozitarea într-o unitate comună de depozitare:

Depozitați-l departe de alimente.
Depozitați-l departe de agenți de oxidare.

Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:

Protejați-l de îngheț.
A se depozita într-un spațiu rece și uscat în recipiente închise ermetic.

7.3 Utilizare (-ări) finală (-e) specifică (-e)

Medii de filetare.

Secțiunea 8 - Controlul expunerii / protecție personală

7.1 Măsuri de precauție pentru manipulare în condiții de securitate

Nu sunt necesare măsuri speciale.
Depozitați-l într-un loc răcoros și uscat în recipiente închise etanș.

Informații suplimentare referitoare la configurarea instalațiilor tehnice:

Nu există date suplimentare; vezi punctul 7.

8.1 Parametri de control

Componenți cu valori limită care necesită monitorizare la locul de muncă:

Produsul nu conține cantități relevante de materiale cu valori critice care trebuie monitorizate la locul de muncă.

Informații suplimentare:

La bază au stat listele valabile în timpul procesului de fabricație.

8.2 Controlul expunerii

Echipament de protecție personală:

Măsuri generale de protecție și igienă:

Trebuie respectate măsurile de precauție obișnuite la manipularea substanțelor chimice. Păstrați distanța de alimente, băuturi și furaje. Spălați mâinile înainte de pauze și la sfârșitul lucrului.

Protecție respiratorie:

La depășirea limitelor de expunere recomandate: Utilizați combinația în scopuri multiple (S.U.A.) sau tipul de filtru ABEK (EN 14387). Protecțiile respiratorii și componentele trebuie să fie testate și aprobate în conformitate cu standardele guvernamentale corespunzătoare precum NIOSH. (S.U.A.) sau CEN (UE). În cazul expunerii scurte sau a poluării scăzute, utilizați dispozitivul de filtrare respiratorie. În cazul expunerii intensive sau mai îndelungate, utilizați un dispozitiv de protecție respiratorie autonom.

Protecția mâinilor:

Recomandare: Mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice (EN 374)

Material pentru mănuși:

Cauciuc butilic, cauciuc de cloropren BR, CR
Alegerea mănușilor potrivite nu depinde doar de material, ci și de alte caracteristici de calitate și variază de la producător la producător. Deoarece produsul este un preparat din mai multe substanțe, rezistența materialului pentru mănuși nu poate fi calculată în prealabil și, prin urmare, trebuie verificată înainte de aplicație.

Timpul de penetrare a materialului pentru mănuși:

Timpul exact de rupere trebuie să fie determinat de producătorul mănușilor de protecție și trebuie respectat.

Protecția ochilor:

Utilizați ochelari de protecție în conformitate cu EN 166 : 2001. Ochelari de protecție

Secțiunea 9 - Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază	
Informații generale	
Aspect:	
Formă:	Lichid
Culoare:	Roșu
Miros:	Inodor
Prag de miros:	Nu este determinat.
Valoarea pH la 20 °C:	7
Modificări de stare:	
Punct de topire/ domeniu de topire:	Nedeterminat.
Punct de fierbere/ domeniu de fierbere:	Nedeterminat.
Punct de aprindere:	> 100 °C
Inflamabilitate (solid, gazos):	Nu se aplică.
Temperatura de aprindere:	
Temperatura de descompunere:	Nu este determinat.
Auto-aprindere:	Produsul nu este auto-inflamabil.
Pericol de explozie:	Produsul nu prezintă niciun pericol de explozie.

Denumirea produsului: Lichid sintetic de filetare RIDGID (Europa)

Limite de explozie:	
Inferioară:	Nu este determinat.
Superioară:	Nu este determinat.
Presiunea vaporilor la 20 °C:	23 hPa
Densitatea la 20 °C:	1,1 g/cm ³
Densitatea relativă:	Nu este determinat.
Densitatea vaporilor:	Nu este determinat.
Rata de evaporare:	Nu este determinat.
Solubilitate în / posibilitate de amestecare cu apă:	Poate fi amestecat complet.
Coefficient de partiție (n-octanol/apă):	Nu este determinat.
Vâscozitate:	
Dinamică:	Nu este determinat.
Cinematică la 40 °C:	12,9 mm ² /s
Conținut de solvenți:	
Solvenți organici:	0,1 %
Apă:	37,5 %
VOC (CE):	0,10 %
9.2 Alte informații:	Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Secțiunea 10 - Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:	Reacționează cu agenții de oxidare puternici și agenții de reducere puternici în condiții de căldură extremă.
10.2 Stabilitate chimică:	Produsul este stabil chimic în condiții normale de mediu (temperatura camerei).
Descompunere termică / condiții de evitat:	Nu se descompune dacă este folosit conform specificațiilor.
10.3 Posibilitate de reacții periculoase:	Nu sunt cunoscute reacții periculoase.
10.4 Condiții de evitat:	Temperaturile de peste 60 °C pot duce la o durată de viață redusă a produsului.
10.5 Materiale incompatibile:	Nu sunt disponibile alte informații relevante.
10.6 Produși de descompunere periculoși:	Este posibilă formarea de gaze / vapori inflamabili în contact cu agenți de oxidare puternici.

Secțiunea 11 - Indicații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acvatică:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Efect de iritație primară:	
Corodarea/iritarea pielii:	Poate provoca iritarea pielii după contactul repetat.
Afectarea/iritarea gravă a ochilor:	Poate provoca o iritare ușoară a ochilor.
Sensibilizare respiratorie sau a pielii:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Efecte CMR (carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere):	
Mutagenitatea celulelor germinale:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Carcinogenitate:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Toxicitate reproductivă:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

STOT-expunere singulară:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
STOT-expunere repetată:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.
Pericol de aspirare:	Pe baza datelor disponibile, nu sunt îndeplinite criteriile de clasificare.

Secțiunea 12 - Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitate acvatică: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.2 Persistență și degradabilitate: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.3 Potențial de bioacumulare: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

12.4 Mobilitate în sol: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Alte informații ecologice:

Observații generale: Clasa de periclitate a apei 1 (Regulamentul german) (auto-clasificare): puțin periculos pentru apă. Nu lăsați produsul nediluat sau cantități mari din acesta să ajungă în ape subterane, cursuri de apă sau canalizare.

Denumirea produsului: Lichid sintetic de filetare RIDGID (Europa)

**12.5 Rezultatele
evaluării PBT și vPvB:**

PBT: Nu se aplică.

vPvB: Nu se aplică.

12.6 Alte efecte adverse: Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Secțiunea 13 - Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

Recomandare: Trebuie tratat special, prin respectarea reglementărilor oficiale.

Ambalaje necurățate:

Recomandare: Eliminarea trebuie efectuată în conformitate cu reglementările oficiale.

**Agenți de curățare
recomandați:**

Apă, dacă este necesar,
împreună cu agenți de curățare.

Denumirea produsului: Lichid sintetic de filetare RIDGID (Europa)

Secțiunea 14 - Informații referitoare la transport

14.1 Număr ONU:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Void.
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Void
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Apă, dacă este necesar, împreună cu agenți de curățare.
ADR, ADN, IMDG, IATA Clasa:	Void
14.4 Grupul de ambalare	
ADR, IMDG, IATA	Void
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:	
Poluant marin:	Nu
14.6 Precauții speciale pentru utilizator:	Nu se aplică.
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu Anexa II la Marpol și Codul IBC	Nu se aplică.
"Regulament model" ONU:	Void

Denumirea produsului: Lichid sintetic de filetare RIDGID (Europa)

Secțiunea 15 - Informații de reglementare

**15.1 Regulamente/legislație
în domeniul securității,
sănătății și al mediului specifice
pentru substanță sau amestec**

**Etichetare în conformitate
cu Regulamentul (CE)
Nr. 1272/2008** Void.

Pictograme de pericol Void

Cuvânt de semnalizare Void

Fraze de pericol Void.

Directiva 2012/18/UE

**Substanțe periculoase
nominalizate - ANEXA I** Nu este enumerat niciunul
dintre ingredientii.

15.2 Evaluarea securității chimice: Nu a fost efectuată o evaluare
a securității chimice.

Secțiunea 16 - Alte informații

Întocmită de: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Data ediției: 1 august 2018

Data ultimei revizuirii: 7 decembrie 2016

RIDGE TOOL CONSIDERĂ CĂ DECLARAȚIILE, INFORMAȚIILE TEHNICE ȘI RECOMANDĂRILE CONȚINUTE ÎN PREZENTA FIȘĂ SUNT FIABILE, ÎNSĂ ELE SUNT OFERITE FĂRĂ NICIO ASIGURARE SAU GARANȚIE DE ORICE FEL, EXPLICITE SAU IMPLICITE ȘI NU ESTE ASUMATĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU NICIO PIERDERE, DAUNĂ SAU CHELTUIALĂ DIRECTĂ SAU ÎN CONSECINȚĂ REZULTATE DIN UTILIZAREA ACESTORA.

Abrevieri și acronime:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional al mărfurilor periculoase)
IMDG:	Codul Maritim Internațional pentru mărfurile periculoase
IATA:	Asociația Internațională de Transport Aerian.
GHS:	Sistemul armonizat global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
EINECS:	Inventarul european al substanțelor chimice existente
ELINCS:	Lista europeană a substanțelor chimice notificate.
CAS:	Serviciul Chemical Abstracts (departament al Societății Americane de Chimie)
VOC:	Compuși organici volatili (SUA, UE)
PBT:	Persistent, bioacumulativ și toxic
vPvB:	foarte persistent și foarte bioacumulativ



BIZTONSÁGI ADATLAP

1. szakasz - A termék és a cég azonosítása

Termék neve:
RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

Termékkatalógus sz.:
11091, 11441

Javasolt felhasználási terület:
menetvágás

Felhasználásra vonatkozó korlátozások:
Kizárólag ipari alkalmazás

Cég információi:

<u>Észak-Amerika</u> Ridge Tool vállalat 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 USA 1-800-519-3456 (8:00 am – 5:00 pm EST, H-P) Vészhelyzeti telefon hívja a 9-1-1 vagy a helyi vészhelyzeti hívószámot www.RIDGID.com	<u>Európa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, H-P) Vészhelyzeti telefon hívja a +32 (0) 11 598 600 számot vagy a helyi vészhelyzeti hívószámot www.RIDGID.eu
---	---

Kiadás dátuma: 2018. augusztus 1.

Verzió: A

2. szakasz – Veszélyek azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása**Besorolás az 1272/2008 sz. EK szabályozás értelmében**

A termék a CLP szabályozás értelmében nem rendelkezik besorolással.

2.2 A címke elemei**Címkézés az 1272/2008 sz. EK szabályozás értelmében**

Üres

Veszélyt jelző piktogramok

Üres

Jelszó:

Üres

Veszélyre figyelmeztető állítások

Üres

2.3 Egyéb veszélyek**A PBT és vPvB felmérés eredményei****PBT:**

Nem értelmezett.

vPvB:

Nem értelmezett.

3. szakasz – Összetétel / Tájékoztató az összetevőkről

3.1 Kémiai jellemzők:**Keverékek****Ismertetés:**

Az alább szereplő anyagok keveréke, veszélytelen adalékokkal.

Veszélyes összetevők:

Üres

Kiegészítő információk:

A felsorolt veszélyességi mondatok megfogalmazásáról lásd 16. szakasz.

4. szakasz – Elsősegély-intézkedések

4.1 Elsősegély-intézkedések leírása

Általános információk:	Távolítsa el a szennyeződött ruházatot.
Belélegzés esetén:	Biztosítson friss levegőt; panasz esetén forduljon orvoshoz.
Bőrre kerülés esetén:	Azonnal mossa le szappanos vízzel, majd gondosan öblítse le.
Szembe kerülés esetén:	A nyitott szemet folyóvízben öblítse ki több percen keresztül. Amennyiben a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.
Lenyelés esetén:	Öblítse ki a száját, majd igyon nagyobb mennyiségű vizet. Ne kísérelje meg semlegesíteni. Hánytatni tilos. Kérjen orvosi segítséget. Hánytatni tilos; azonnal kérjen orvosi segítséget.

4.2 Főbb akut és késleltetett tünetek és hatások

Gyomor- vagy bélpanaszok.

4.3 Azonnal szükséges orvosi felügyelet és különleges kezelések megnevezése

További információ nem érhető el.

5. szakasz – Tűzvédelmi intézkedések

5.1 Oltóközeg

Alkalmazható oltóanyagok:	CO ₂ , por vagy vízszugár. A nagyobb tüzeket vízpermettel, ill. alkoholálló habbal kell oldani.
----------------------------------	--

Termék neve : RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

5.2 Az anyagra vagy keverékre vonatkozó speciális kockázatok:

Nitrogén oxidok (NO_x)

5.3 Tanácsok tűzoltók számára:

Védőfelszerelés:

Autonóm légzésvédelmi felszerelést kell viselni.

Kiegészítő információk

Hűtse vízszaggárral a veszélyeztetett tartályokat.

A tűzben károsodott anyagok és az oltáshoz használt szennyezett víz kezeléséről a hatályos előírásoknak megfelelően gondoskodjon.

6. szakasz – Teendők véletlen felszabadulás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, védőfelszerelések és vészhelyzeti eljárások:

Biztosítson megfelelő szellőzést.
Tartsa távol a gyújtóforrásoktól.

6.2 Az elkerítés és takarítás módszerei anyagai:

Folyadékmegkötő hatású anyaggal (homok, diatómaföld, savmegkötők, univerzális megkötők, fűrészpor) kell felitatni.
Az összegyűjtött anyagok hulladékkezeléséről az előírásoknak megfelelően gondoskodjon.

6.3 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Higítsa fel bő vízzel.
Nem juthat a szennyvízrendszerbe, ill. a felszíni és a talajvizetekbe.

6.4 Hivatkozás egyéb szakaszokra

Nem szabadulnak fel veszélyes anyagok. A biztonságos kezeléssel szembeni információkért lásd 7. fejezet.
A személyi védőfelszerelésekről szóló információkért lásd 8. fejezet.
védőfelszerelés.
Az ártalmatlanítási információkról lásd 13. fejezet.

7. szakasz – Kezelés és tárolás

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
Tárolja szorosan zárt tartályokban száraz, hűvös helyen.

Tűz- és robbanásvédelmi információk:

Gőzei nehezebben a levegőnél.
Robbanásveszélyes gőz - /
levegőkeverék alakulhat ki, ezért kerülje a magas hőmérsékletű tárolást

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az összeférhetetlenségekkel együtt**Tárolás:****A tárolóhelyiségre és a tartályokra vonatkozó előírások:**

Oldószernek ellenálló, vízzáró padló.

Közös raktárhelyiségekben való tárolásra vonatkozó információk:

Ne tárolja élelmiszerek közelében.
Ne tárolja oxidálószerrel közelében.

További információk a tárolási feltételekről:

Fagytól védett helyen tárolja.
Hűvös, száraz helyen, megfelelően lezárt tartályokban tárolandó.

7.3 Jellemző felhasználási terület(ek)

Menetvágó eszközökhöz.

8. szakasz – Expozíció korlátozása / Személyi védelem

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Nincs szükség különleges óvintézkedésekre.
Tárolja szorosan zárt tartályokban száraz, hűvös helyen.

Kiegészítő információk a műszaki felszerelések kialakításával kapcsolatban:

Nincs további információ: lásd 7. tétel.

8.1 Szabályozási paraméterek

Munkaterületi felügyeletet igénylő határértékekkel rendelkező összetevők:

A termék nem tartalmaz számottevő mennyiséget olyan anyagokból, amelyekre a munkaterületen felügyelendő kritikus értékeket írtak elő.

Kiegészítő információk:

A gyártás során érvényes listák alaként szolgáltak.

8.2 Expozíciós korlátozások

Személyi védőfelszerelés:

Általános védelmi és higiéniai intézkedések:

A vegyszerek kezelése során tartsa be az erre vonatkozó, általános óvintézkedéseket. Tartsa távot az élelmiszerektől, italoktól és a takarmánytól. Szünetek előtt és a munka végeztével mosson kezet.

Légzésvédelem:

Az ajánlott expozíciós érték túllépése esetén:
Használjon többcélú (U.S.) vagy ABEK (EN 14387) típusú szűrőt.
A légzőkészülékeket és azok részegységeit a vonatkozó kormányzati szabványoknak (pl. NIOSH (U.S.) vagy CEN (EU)) megfelelően kell bevizsgálni és jóváhagyatni.
Rövid ideig tartó vagy kevésbé szennyezett környezet esetén használjon szűrővel ellátott légzőeszközt. Hosszú vagy intenzív kitettség esetén viseljen önálló légzésvédő eszközt.

Kézvédelem:

Javasolt: Vegyi anyagoknak ellenálló védőkesztyű (EN 374) viselete

Kesztyű anyaga:

Butil-gumi, BR
kloroprén gumi, CR
A kesztyű megfelelősége nem kizárólag az anyagon múlik, hanem

Termék neve : RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

a minőségre vonatkozó egyéb jelöléseken, amely gyártóról-gyártóra változó lehet. A termék több anyagból álló készítmény, ezért a kesztyű anyagának ellenállását nem lehet előzetesen kiszámítani. Az ellenállást így felhasználás előtt ellenőrizni kell.

Kesztyű anyagának penetrációs ideje:

A pontos áttörési időt a védőkesztyű gyártójának kell meghatározni. Az általa megadott időt figyelembe kell venni.

Szemvédelem:

Az EN 166 : 2001 szabvány követelményeinek megfelelő védőszemüvegeket használja. Biztonsági üveg

9. szakasz – Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Tájékoztatás az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokról

Általános információk

Megjelenés:

Forma: Folyékony

Szín: Piros

Szag: Szagtalan

Szag küszöbérték: Nincs meghatározva.

pH-érték 20 °C-on: 7

Termék neve : RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

Állapotváltozás:	
Olvadáspont/ Olvadási tartomány:	Nincs meghatározva.
Forráspont/ Forrástartomány:	Nincs meghatározva.
Gyulladáspont:	> 100 °C
Gyúlékonyság (szilárd, gáz halmazállapot):	Nem értelmezett.
Gyulladás hőmérséklet:	
Bomlási hőmérséklet:	Nincs meghatározva.
Öngyulladás:	A termék nem hajlamos öngyulladásra.
Robbanásveszély:	A termék nem robbanásveszélyes.
Robbanási határértékek:	
Alsó:	Nincs meghatározva.
Felső:	Nincs meghatározva.
Gőznyomás 20 °C-on:	23 hPa
Sűrűség 20 °C-on:	1,1 g/cm ³
Relatív sűrűség:	Nincs meghatározva.
Gőzsűrűség:	Nincs meghatározva.
Párolgási ráta:	Nincs meghatározva.
Oldhatóság / keverhetőség vízzel:	Teljes mértékben keverhető.

Termék neve : RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

Partíciós együttható (n-oktanol/víz):	Nincs meghatározva.
Viszkozitás:	
Dinamikus:	Nincs meghatározva.
Kinematikai 40 °C-on:	12,9 mm ² /s
Oldószertartalom:	
Szerves oldószerek:	0,1 %
Víz:	37,5 %
VOC (EC):	0,10 %
9.2 Egyéb információk:	További információ nem érhető el.

10. szakasz – Stabilitás és reakcióképesség

10.1 Reakcióképesség:	Magas hőmérsékleten erős oxidáló és erős redukáló anyagokkal reakcióba lép.
10.2 Kémiai stabilitás:	A termék normál környezeti körülmények között (szobahőmérséklet) kémiailag stabil.
Hőbomlás / kerülendő körülmények:	Az előírásoknak megfelelő használat esetén nincs bomlás.
10.3 Esetleges veszélyes reakciók:	Nincs ismert veszélyes reakció.
10.4 Kerülendő körülmények:	60 °C feletti hőmérséklet esetén csökkenhet a termék szavatossági ideje.
10.5 Inkompatibilis anyagok:	További információ nem érhető el.

10.6 Veszélyes bomlástermékek:

Amennyiben a termék erős oxidáló anyaggal érintkezik, gyúlékony gázok / gőzök szabadulhatnak fel.

11. szakasz – Toxikológiai információk

11.1 Tájékoztató a toxikológiai hatásokról:

Vízi toxicitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.
Elsődleges irritáló hatás:	
Maró hatás/bőrirritáció:	Ismételt érintkezés esetén bőrirritációt okozhat.
Súlyos szemsérülés/irritáció:	A szemre enyhén irritáló hatást fejthet ki.
Léguti vagy bőrérzékenység:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.
CMR hatások (rákkeltőség, mutagén hatás, reprodukciós toxicitás):	
Csírasejt-mutagenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.
Karcinogenitás:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.
Szaporodásgátló hatás:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.
Célszervi toxicitás (STOT) - egyszeri expozíció:	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Célszervi toxicitás (STOT) - ismételt expozíció:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

Aspirációs veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolási feltételek nem teljesülnek.

12. szakasz – Ökológiai információk

12.1 Toxicitás

Vízi toxicitás:

További információ nem érhető el.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

További információ nem érhető el.

12.3 Bioakkumulatív potenciál:

További információ nem érhető el.

12.4 Talajban való mobilitás:

További információ nem érhető el.

További ökológiai információk:

Általános megjegyzések:

1. vízveszélyességi osztály (német szabályozás) (Önfelmérés): vízre enyhén veszélyes.

Hígíthatlan, ill. nagy mennyiségű termék nem kerülhet a talajvízbe, a vízáramba, ill. a szennyvízrendszerbe.

12.5 A PBT és vPvB felmérés eredményei:

PBT:

Nem értelmezett.

vPvB:

Nem értelmezett.

12.6 Egyéb káros hatások:

További információ nem érhető el.

13. szakasz – Ártalmatlanítási megfontolások**13.1 Hulladékkezelési módszerek:**

Ajánlás:	A hatályos előírásoknak megfelelő, speciális kezelést igényel.
Megtisztítatlan csomagolás:	
Ajánlás:	A termék hulladékkezeléséről a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell gondoskodni.
Ajánlott tisztítószer:	Víz, szükség esetén tisztítószerekkel keverve.

14. szakasz – Szállítványozási információk

14.1 ENSZ szám:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Üres.
14.2 ENSZ szállítványozási elnevezés:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Üres
14.3 Szállítványozási veszélyességi osztály(ok):	Víz, szükség esetén tisztítószerekkel keverve.
ADR, ADN, IMDG, IATA Osztály:	Üres
14.4 Csomagolási csoport	
ADR, IMDG, IATA	Üres
14.5 Környezeti veszélyek:	
Tengeri szennyezőanyag:	Nem

Termék neve : RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

14.6 A felhasználó által végrehajtandó speciális óvintézkedések:	Nem értelmezett.
14.7 Tömegáru-szállítás a Marpol II. melléklete és az IBC törvénykönyv szerint	Nem értelmezett.
ENSZ "Mintaszabályozás":	Üres

15. szakasz – Szabályozási információk

15.1 Az anyagra, ill. keverékre jellemző biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi szabályozások/törvényekCímkézés az 1272/2008 sz.
EK szabályozás értelmében

Üres.

Veszélyt jelző piktogramok

Üres

Jelszó

Üres

Veszélyre figyelmeztető állítások

Üres.

2012/18/EU irányelv

Megnevezett veszélyes
anyagok - ANNEX I

Egyik összetevő sem szerepel a listán.

15.2 Kémiai biztonsági felmérés:Nem végeztek kémiai biztonsági
felmérést.



Termék neve : RIDGID Szintetikus menetvágó folyadék (Európa)

16. szakasz – Egyéb információk

Összeállította: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Kiadás dátuma: 2018. augusztus 1.

Legutóbbi változtatás dátuma: 2016. december 7.

A RIDGE TOOL MEGGYŐZŐDÉSE SZERINT AZ ITT OLVASHATÓ NYILATKOZATOK, MŰSZAKI INFORMÁCIÓK ÉS AJÁNLÁSOK MEGBÍZHATÓK, AZONBAN NEM VÁLLAL RÁJUK SEMMILYEN KÖZVETLEN VAGY KÖZVETETT GARANCIÁT, VALAMINT NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET SEMMILYEN, A HASZNÁLATUKBÓL KÖZVETLENŰL VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉPPEN EREDŐ VESZTESÉGÉRT, KÁRÉRT, ILL. KÖLTSÉGÉRT.

Rövidítések és betűszavak:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról Szóló Európai Megállapodás)
IMDG:	Nemzetközi tengerészeti veszélyes áruk szabályzata
IATA:	Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
GHS:	Vegyí Anyagok Osztályozásának és Címkézésének Globálisan Harmonizált Rendszere
EINECS:	Létező Kereskedelmi Vegyí Anyagok Európai Jegyzéke
ELINCS:	Vegyí Anyagok Európai Jegyzéke.
CAS:	Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság osztálya)
VOC:	Illékony szerves vegyületek (USA, EU)
PBT:	Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
vPvB:	nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív



ΔΕΛΤΙΟ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τμήμα 1 – Στοιχεία προϊόντος & εταιρείας

Όνομασία προϊόντος:
Υγρό κοπής σπειρωμάτων συνθετικό RIDGID (Ευρώπη)

Αρ. καταλόγου προϊόντος:
11091, 11441

Συνιστώμενη χρήση:
Κοπή σπειρωμάτων

Περιορισμοί χρήσης:
Μόνο βιομηχανική χρήση

Στοιχεία εταιρείας:

<u>Βόρεια Αμερική</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 π.μ. – 5:00 μ.μ. EST, M-F) Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης καλέστε το 9-1-1 ή τον τοπικό αριθμό έκτακτης ανάγκης www.RIDGID.com	<u>Ευρώπη</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8:00 π.μ. – 5:00 μ.μ., M-F) Τηλέφωνο έκτακτης ανάγκης καλέστε το +32 (0) 11 598 600 ή τον τοπικό αριθμό έκτακτης ανάγκης www.RIDGID.eu
---	---

Ημερομηνία έκδοσης: 1 Αυγούστου 2018

Αναθεώρηση: A

Τμήμα 2 – Προσδιορισμός επικινδυνότητας

2.1 Ταξινόμηση της ουσίας ή του μίγματος**Ταξινόμηση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**

Το προϊόν δεν έχει ταξινομηθεί σύμφωνα με κανονισμό CLP.

2.2 Στοιχεία επισήμανσης**Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008**

Κενό

Εικονογράμματα κινδύνου

Κενό

Προειδοποιητική λέξη:

Κενό

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Κενό

2.3 Άλλοι κίνδυνοι**Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB****PBT:**

Δεν ισχύει.

vPvB:

Δεν ισχύει.

Τμήμα 3 – Σύνοψη / πληροφορίες για τα συστατικά

3.1 Χημικά χαρακτηριστικά:**Μίγματα****Περιγραφή:**

Μίγμα των ουσιών που αναφέρονται παρακάτω με μη επικίνδυνα πρόσθετα

Επικίνδυνα συστατικά:

Κενό

Επιπλέον πληροφορίες:

Για τη διατύπωση των αναγραφόμενων φράσεων επικινδυνότητας, ανατρέξτε στο τμήμα 16.

Τμήμα 4 – Μέτρα πρώτων βοηθειών

4.1 Περιγραφή των μέτρων πρώτων βοηθειών

Γενικές πληροφορίες:	Αφαιρέστε τα μολυσμένα ρούχα.
Σε περίπτωση εισπνοής:	Παρέχετε καθαρό αέρα. Συμβουλευτείτε ιατρό σε περίπτωση παραπόνων.
Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα:	Πλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι και ξεπλύνετε καλά.
Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια:	Ξεπλύνετε με ανοιχτά τα μάτια κάτω από τρεχούμενο νερό για αρκετά λεπτά. Αν τα συμπτώματα επιμένουν, συμβουλευτείτε ιατρό.
Σε περίπτωση κατάποσης:	Ξεπλύνετε το στόμα σας και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Μην επιχειρείτε εξουδετέρωση. Μην προκαλείτε εμετό. Αναζητήστε ιατρική φροντίδα. Μην προκαλείτε εμετό. Αναζητήστε αμέσως ιατρική βοήθεια.

4.2 Σημαντικότερα συμπτώματα και επιδράσεις, οξείες και μεταγενέστερες

Γαστρεντερικές διαταραχές.

4.3 Ένδειξη οιασδήποτε απαιτούμενης άμεσης ιατρικής φροντίδας και ειδικής θεραπείας

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Τμήμα 5 – Μέτρα για την καταπολέμηση της πυρκαγιάς

5.1 Πυροσβεστικά μέσα

Κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα: CO₂, πυροσβεστική σκόνη ή ψεκαζόμενο νερό. Η καταπολέμηση πυρκαγιών μεγαλύτερων διαστάσεων πρέπει να γίνεται με ψεκαζόμενο νερό ή αφρό ανθεκτικό στο οινόπνευμα.

5.2 Ειδικοί κίνδυνοι που προκύπτουν από την ουσία ή το μίγμα:

Οξειδία του αζώτου (NO_x)

5.3 Συστάσεις για τους πυροσβέστες:

Προστατευτικός εξοπλισμός: Φοράτε αυτόνομη προστατευτική αναπνευστική συσκευή.

Επιπλέον πληροφορίες

Μειώνετε τη θερμοκρασία των δοχείων που βρίσκονται σε κίνδυνο με ψεκαζόμενο νερό.

Τα υπολείμματα από την πυρκαγιά και το μολυσμένο νερό πυρόσβεσης πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.

Τμήμα 6 – Μέτρα για την αντιμετώπιση τυχαίας έκλυσης

6.1 Προσωπικές προφυλάξεις, προστατευτικός εξοπλισμός και διαδικασίες έκτακτης ανάγκης:

Εξασφαλίστε επαρκή αερισμό
Απομακρυνθείτε από πηγές ανάφλεξης.

6.2 Μέθοδοι και υλικά περιορισμού και καθαρισμού:

Για απορρόφηση χρησιμοποιήστε απορροφητικά υλικά (άμμο, γη διατόμων, δεσμευτικά οξέων, γενικά εξουδετερωτικά, πριονίδι).
Το υλικό που συλλέγεται πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους κανονισμούς.

Ονομασία προϊόντος: Υγρό κοπής σπειρωμάτων συνθετικό RIDGID (Ευρώπη)**6.3 Περιβαλλοντικές προφυλάξεις:**

Διαλύετε με άφθονο νερό.
Μην αφήνετε να διεισδύσει σε αποχετεύσεις/ επιφανειακά ή υπόγεια ύδατα.

6.4 Παραπομπή σε άλλα τμήματα

Δεν εκλύονται επικίνδυνες ουσίες. Βλ. Τμήμα 7 για πληροφορίες σχετικά με τον ασφαλή χειρισμό.
Βλ. Τμήμα 8 για πληροφορίες σχετικά με τον ατομικό προστατευτικό εξοπλισμό.
Βλ. Τμήμα 13 για πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη.

Τμήμα 7 – Χειρισμός και αποθήκευση

7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Αποθηκεύετε σε ψυχρό, ξηρό περιβάλλον και σε καλά κλεισμένα δοχεία.

Πληροφορίες για την προστασία από πυρκαγιά και εκρήξεις:

Οι ατμοί είναι βαρύτεροι από τον αέρα. Μπορεί να σχηματιστούν εκρηκτικά μίγματα ατμών / αέρα - αποφύγετε την αποθήκευση σε υψηλές θερμοκρασίες.

7.2 Συνθήκες για την ασφαλή φύλαξη και ασυμβατότητες

Φύλαξη:

Απαιτήσεις για χώρους αποθήκευσης και δοχεία:

Το δάπεδο πρέπει να είναι ανθεκτικό σε διαλύτες και στεγανοποιημένο.

Πληροφορίες για την αποθήκευση στον ίδιο αποθηκευτικό χώρο:

Μην αποθηκεύετε μαζί με τρόφιμα.
Μην αποθηκεύετε μαζί με οξειδωτικά μέσα.

Περαιτέρω πληροφορίες για τις συνθήκες αποθήκευσης:

Προστατεύετε το προϊόν από τον παγετό.
Αποθηκεύετε σε ψυχρό, ξηρό περιβάλλον και σε καλά σφραγισμένα δοχεία.

7.3 Ειδική τελική χρήση (-εις)

Μέσα κοπής σπειρωμάτων.

Τμήμα 8 – Έλεγχοι έκθεσης / ατομική προστασία**7.1 Προφυλάξεις για ασφαλή χειρισμό**

Δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Αποθηκεύετε σε ψυχρό, ξηρό περιβάλλον και σε καλά κλεισμένα δοχεία.

Επιπλέον πληροφορίες για τον σχεδιασμό των τεχνικών εγκαταστάσεων:

Δεν υπάρχουν επιπλέον στοιχεία, βλ. σημείο 7.

8.1 Παράμετροι ελέγχου

Συστατικά με οριακές τιμές που απαιτούν παρακολούθηση στον χώρο εργασίας:

Το προϊόν δεν περιέχει σημαντικές ποσότητες υλικών με κρίσιμες τιμές που πρέπει να παρακολουθούνται στον χώρο εργασίας.

Επιπλέον πληροφορίες:

Ως βάση χρησιμοποιήθηκαν οι λίστες που ήταν σε ισχύ κατά την παρασκευή.

8.2 Έλεγχοι έκθεσης

Ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός:

Γενικά μέτρα προστασίας και υγιεινής:

Κατά τον χειρισμό χημικών, πρέπει να τηρούνται τα συνήθη μέτρα προφύλαξης. Απομακρύνετε το προϊόν από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές. Πλένετε τα χέρια σας πριν από τα διαλείμματα και στο τέλος της εργασίας σας.

Όνομασία προϊόντος: Υγρό κοπής σπειρωμάτων συνθετικό RIDGID (Ευρώπη)**Προστασία της αναπνοής:**

Για υπέρβαση των συνιστώμενων ορίων έκθεσης:

Χρησιμοποιείτε φίλτρο πολλαπλών χρήσεων (ΗΠΑ) ή φίλτρο τύπου ABEK (EN 14387).

Οι αναπνευστήρες και τα εξαρτήματα πρέπει να ελέγχονται και να είναι εγκεκριμένα με βάση τα αντίστοιχα κρατικά πρότυπα, όπως το NIOSH. (ΗΠΑ) ή το CEN (ΕΕ).

Σε περίπτωση σύντομης έκθεσης ή ελαφριάς μόλυνσης, χρησιμοποιείτε αναπνευστική συσκευή με φίλτρο. Σε περίπτωση εντονότερης ή μεγαλύτερης έκθεσης, χρησιμοποιείτε αυτόνομη συσκευή προστασίας της αναπνοής.

Προστασία των χεριών:

Σύσταση: Προστατευτικά γάντια ανθεκτικά σε χημικά προϊόντα (EN 374)

Υλικό των γαντιών:

Βουτυλικό καουτσούκ, BR Ελαστικό χλωροπρενίου, CR

Η επιλογή των κατάλληλων γαντιών δεν εξαρτάται μόνο από το υλικό, αλλά και από άλλα χαρακτηριστικά ποιότητας, τα οποία διαφέρουν ανάλογα με τον κατασκευαστή. Καθώς το προϊόν προέρχεται από μίξη πολλών ουσιών, η ανθεκτικότητα του υλικού των γαντιών δεν μπορεί να εκτιμηθεί εκ των προτέρων και επομένως πρέπει να ελεγχθεί πριν την εφαρμογή.

Χρόνος διείσδυσης στο υλικό των γαντιών:

Ο ακριβής χρόνος διείσδυσης πρέπει να εξακριβωθεί από τον κατασκευαστή των προστατευτικών γαντιών και πρέπει να βασιστεί στην παρατήρηση.

Προστασία των ματιών:

Χρησιμοποιείτε γυαλιά ασφαλείας, σύμφωνα με το πρότυπο EN 166 : 2001. Γυαλιά ασφαλείας

Τμήμα 9 – Φυσικές και χημικές ιδιότητες**9.1 Στοιχεία για τις βασικές φυσικές και χημικές ιδιότητες****Γενικές πληροφορίες****Εμφάνιση:****Μορφή:** Σε νερό**Χρώμα:** Κόκκινη**Οσμή:** Άοσμο**Όριο οσμών:** Δεν έχει προσδιοριστεί.**Τιμή pH στους 20 °C:** 7**Αλλαγή κατάστασης:****Σημείο τήξης/περιοχή τήξης:** Δεν έχει προσδιοριστεί.**Σημείο βρασμού/περιοχή βρασμού:** Δεν έχει προσδιοριστεί.**Σημείο ανάφλεξης:** > 100 °C**Αναφλεξιμότητα (στερεό, αέριο):** Δεν ισχύει.**Θερμοκρασία ανάφλεξης:****Θερμοκρασία αποσύνθεσης:** Δεν έχει προσδιοριστεί.**Αυτανάφλεξη:** Το προϊόν δεν είναι αυτοαναφλέξιμο.**Κίνδυνος έκρηξης:** Το προϊόν δεν εμφανίζει κίνδυνο έκρηξης.

Όριο εκρηκτικότητας:	
Χαμηλό:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Υψηλό:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πίεση ατμού στους 20 °C:	23 hPa
Πυκνότητα στους 20 °C:	1,1 g/cm ³
Σχετική πυκνότητα:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Πυκνότητα ατμού:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ρυθμός εξάτμισης:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Διαλυτότητα στο νερό / αναμιξιμότητα με το νερό:	Πλήρως αναμίξιμο.
Συντελεστής κατανομής (n-οκτανόλη/νερό):	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Ιξώδες:	
Δυναμικό:	Δεν έχει προσδιοριστεί.
Κινηματικό στους 40 °C:	12,9 mm ² /s
Περιεκτικότητα σε διαλύτη:	
Οργανικοί διαλύτες:	0,1 %
Νερό:	37,5 %
VOC (ΕΚ):	0,10 %
9.2 Άλλες πληροφορίες:	Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Τμήμα 10 – Σταθερότητα και δραστικότητα

- 10.1 Δραστικότητα:** Αντιδρά με ισχυρά οξειδωτικά και ισχυρά αναγωγικά μέσα υπό συνθήκες πολύ υψηλής θερμότητας.
- 10.2 Χημική σταθερότητα:** Το προϊόν είναι χημικά σταθερό σε κανονικές συνθήκες περιβάλλοντος (θερμοκρασία δωματίου).
- Θερμική αποσύνθεση / συνθήκες που πρέπει να αποφεύγονται:** Δεν παρουσιάζεται αποσύνθεση αν χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις προδιαγραφές.
- 10.3 Πιθανότητα επικίνδυνων αντιδράσεων:** Δεν είναι γνωστές τυχόν επικίνδυνες αντιδράσεις.
- 10.4 Συνθήκες προς αποφυγή:** Θερμοκρασίες άνω των 60 °C ενδέχεται να μειώσουν τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.
- 10.5 Μη συμβατά υλικά:** Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.
- 10.6 Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:** Είναι πιθανή η δημιουργία εύφλεκτων αερίων / ατμών σε επαφή με ισχυρά οξειδωτικά μέσα.

Τμήμα 11 – Τοξικολογικές πληροφορίες

11.1 Πληροφορίες για τις τοξικολογικές επιπτώσεις:**Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον:**

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κύριες επιπτώσεις ερεθισμού:**Διάβρωση/ερεθισμός του δέρματος:**

Μπορεί να προκαλέσει ερεθισμό του δέρματος μετά από επαναλαμβανόμενη επαφή.

Ονομασία προϊόντος: Υγρό κοπής σπειρωμάτων συνθετικό RIDGID (Ευρώπη)

Σοβαρή βλάβη/ερεθισμός των ματιών:

Μπορεί να προκαλέσει ήπιο ερεθισμό στα μάτια.

Αναπνευστική ευαισθητοποίηση ή ευαισθητοποίηση του δέρματος:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Επιπτώσεις ΚΜΤ (καρκινογένεση, μεταλλαξιγένεση ή τοξικότητα για την αναπαραγωγή):

Μεταλλαξιγένεση γεννητικών κυττάρων:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Καρκινογένεση:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τοξικότητα για την αναπαραγωγή:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) - εφάπαξ έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Ειδική τοξικότητα στα όργανα-στόχους (STOT) -επανειλημμένη έκθεση:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Κίνδυνος αναρρόφησης:

Με βάση τα διαθέσιμα στοιχεία, τα κριτήρια ταξινόμησης δεν πληρούνται.

Τμήμα 12 – Οικολογικές πληροφορίες

12.1 Τοξικότητα**Τοξικότητα για το υδάτινο περιβάλλον:**

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.2 Ανθεκτικότητα και ικανότητα αποικοδόμησης:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.3 Δυνατότητα βιοσυσσώρευσης:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

12.4 Κινητικότητα στο έδαφος:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Επιπλέον οικολογικές πληροφορίες:**Γενικές σημειώσεις:**

Τάξη κινδύνου για τα ύδατα 1 (Γερμανικός κανονισμός) (Αυτοαξιολόγηση): ελαφρά επικίνδυνο για τα ύδατα.
Μην αδειάζετε το αδιάλυτο προϊόν ή μεγάλες ποσότητές του σε υπόγεια ύδατα, υδάτινα ρεύματα ή στο αποχετευτικό σύστημα.

12.5 Αποτελέσματα αξιολόγησης PBT και vPvB:**PBT:**

Δεν ισχύει.

vPvB:

Δεν ισχύει.

12.6 Άλλες αρνητικές επιπτώσεις:

Δεν διατίθενται άλλες σχετικές πληροφορίες.

Τμήμα 13 – Στοιχεία σχετικά με τη διάθεση**13.1 Μέθοδοι διαχείρισης αποβλήτων:**

Σύσταση:	Απαιτείται ειδικός χειρισμός, σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Μη καθαρή συσκευασία:	
Σύσταση:	Η απόρριψη πρέπει να γίνεται σύμφωνα με τους επίσημους κανονισμούς.
Συνιστώμενα καθαριστικά μέσα:	Νερό, αν χρειάζεται μαζί με καθαριστικά μέσα.

Τμήμα 14 – Πληροφορίες σχετικά με τη μεταφορά

14.1 Αριθμός ΟΗΕ:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Κενό.
14.2 Οικεία ονομασία αποστολής ΟΗΕ:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Κενό
14.3 Τάξη(-εις) κινδύνου κατά τη μεταφορά:	Νερό, αν χρειάζεται μαζί με καθαριστικά μέσα.
ADR, ADN, IMDG, IATA Τάξη:	Κενό
14.4 Ομάδα συσκευασίας	
ADR, IMDG, IATA	Κενό
14.5 Περιβαλλοντικοί κίνδυνοι:	
Θαλάσσιος ρυπαντής:	Όχι

14.6 Ειδικές προφυλάξεις για τον χρήστη:	Δεν ισχύει.
14.7 Χύδην μεταφορά σύμφωνα με το παράρτημα II της Σύμβασης Marpol και του Κώδικα IBC	Δεν ισχύει.
«Κανονισμός υποδείγματος» ΟΗΕ:	Κενό

Τμήμα 15 – Στοιχεία σχετικά με τη νομοθεσία

15.1 Κανονισμοί/νομοθεσία σχετικά με την ασφάλεια, την υγεία και το περιβάλλον για την ουσία ή το μίγμα

Επισήμανση σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΚ) 1272/2008

Κενό.

Εικονογράμματα κινδύνου

Κενό

Προειδοποιητική λέξη

Κενό

Δηλώσεις επικινδυνότητας

Κενό.

Οδηγία 2012/18/ΕΕ

Όνομασίες επικίνδυνων ουσιών - ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Κανένα από τα συστατικά δεν περιέχονται στη λίστα.

15.2 Αξιολόγηση χημικής ασφάλειας:

Δεν έχει διεξαχθεί αξιολόγηση χημικής ασφάλειας.

Τμήμα 16 – Άλλες πληροφορίες

Συντάκτης: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Ημερομηνία έκδοσης: 1 Αυγούστου 2018

Ημερομηνία τελευταίας αναθεώρησης: 7 Δεκεμβρίου 2016

Η RIDGE TOOL ΠΙΣΤΕΥΕΙ ΟΤΙ ΟΙ ΔΗΛΩΣΕΙΣ, ΟΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΚΑΙ ΟΙ ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ΣΤΟ ΠΑΡΟΝ ΕΙΝΑΙ ΑΞΙΟΠΙΣΤΕΣ, ΑΛΛΑ ΔΙΝΟΝΤΑΙ ΧΩΡΙΣ ΚΑΠΟΙΟΥ ΕΙΔΟΥΣ ΕΓΓΥΗΣΗ, ΡΗΤΗ Ή ΑΡΡΗΤΗ, ΚΑΙ ΔΕΝ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΟΥΜΕ ΚΑΜΙΑ ΕΥΘΥΝΗ ΓΙΑ ΤΥΧΟΝ ΑΠΩΛΕΙΕΣ, ΖΗΜΙΕΣ Ή ΔΑΠΑΝΕΣ, ΑΜΕΣΕΣ Ή ΠΑΡΕΠΟΜΕΝΕΣ, ΠΟΥ ΠΡΟΚΥΠΤΟΥΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥΣ.

Συντμήσεις και ακρώνυμα:

ADR:	Ευρωπαϊκή συμφωνία για τις διεθνείς οδικές μεταφορές επικινδύνων εμπορευμάτων
IMDG:	Διεθνής ναυτιλιακός κώδικας επικινδύνων εμπορευμάτων
IATA:	Διεθνής Ένωση Αεροπορικών Μεταφορών.
GHS:	Παγκοσμίως εναρμονισμένο σύστημα ταξινόμησης και επισήμανσης των χημικών προϊόντων
EINECS:	Ευρωπαϊκό ευρετήριο των χημικών ουσιών που κυκλοφορούν στο εμπόριο
ELINCS:	Ευρωπαϊκός κατάλογος των κοινοποιηθεισών ουσιών.
CAS:	Υπηρεσία Chemical Abstracts Service (τμήμα της Αμερικανικής Χημικής Εταιρείας)
VOC:	Πτητικές οργανικές ενώσεις (ΗΠΑ, ΕΕ)
PBT:	Ανθεκτική, βιοσυσσωρεύσιμη και τοξική ουσία
vPvB:	Άκρως ανθεκτική και άκρως βιοσυσσωρεύσιμη ουσία



SIGURNOSNI PODACI

Poglavlje 1 - Identifikacija proizvoda i tvrtke

Ime proizvoda:

RIDGID Sintetička tekućina za narezivanje navoja (Europa)

Kataloški br. proizvoda:

11091, 11441

Preporučena uporaba:

Narezivanje navoja

Ograničenja u uporabi:

Samo industrijska primjena

Informacije o tvrtki:

<p><u>Sjeverna Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, M-F) Telefon u hitnom slučaju nazovite 9-1-1 ili lokalni broj za hitne službe www.RIDGID.com</p>	<p><u>Europa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgija +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00 M-F) Telefon u hitnom slučaju nazovite +32 (0) 11 598 600 ili lokalni broj za hitne službe www.RIDGID.eu</p>
---	--

Datum izdavanja:

1. kolovoza 2018

Revizija:

A

Poglavlje 2 – identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija tvari ili mješavine**Klasifikacija sukladno
regulativi (EC) Br 1272/2008**Proizvod nije klasificiran prema CLP
regulativi.**2.2 Dijelovi naljepnice****Označavanje sukladno
regulativi (EC) Br 1272/2008**

Ništavno

Piktogrami opasnosti

Ništavno

Signalna riječ:

Ništavno

Izjave o opasnosti

Ništavno

2.3 Druge opasnosti**Rezultati procjene PBT-a
i vPvB-a****PBT:**

Nije primjenjivo.

vPvB:

Nije primjenjivo.

Poglavlje 3 - Sastav / Informacije o sastavcima

3.1 Kemijska karakterizacija: Mješavine**Opis:**Mješavina dolje navedenih tvari s ne-opasnim
dodacima.**Opasne komponente:**

Ništavno

Dodatne informacije:Za riječi fraza navedenih opasnosti pogledajte
poglavlje 16.

Poglavlje 4 – Mjere prve pomoći

4.1 Opis mjera prve pomoći

Općenite informacije:	Uklonite kontaminiranu odjeću.
Nakon udisanja:	Dovedite svježi zrak; javite se liječniku u slučaju poteškoća.
Nakon dodira s kožom:	Odmah operite ruke sapunom i vodom i temeljito isperite.
Nakon dodira s očima:	Nekoliko minuta isperite oči pod tekućom vodom. Ako se simptomi nastave, javite se liječniku.
Nakon gutanja:	Isperite usta i pijte puno vode. Nije bilo pokušaja neutralizacije. Nemojte izazivati povraćanje. Zatražite medicinsko liječenje. Nemojte izazivati povraćanje; odmah pozovite pomoć.
4.2 Najvažniji simptomi i posljedice, akutni i zakašnjeli	Probavni poremećaji.
4.3 Indikacija za hitnu medicinsku pažnju i potreban posebni tretman	Nije dostupno više informacija.

Poglavlje 5 - Protupožarne mjere

5.1 Sredstvo za gašenje

Odgovarajuća sredstva za gašenje: CO₂, prah ili prskanje vodom. Veće požare gasite vodenim mlazom ili pjenom otpornom na alkohol.

Naziv proizvoda: RIDGID Sintetička tekućina za narezivanje navoja (Europa)

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili mješavine:	Dušični oksidi (NO _x)
5.3 Savjet za vatrogasce:	
Zaštitna oprema:	Nosite samostalan zaštitni uređaj za disanje.
Dodatne informacije	Ugrožene posude ohladite vodom. Ostatke od gorenja i kontaminiranu vodu od gašenja požara bacite u skladu sa službenim propisima.

Poglavlje 6 – Mjere slučajnog otpuštanja

6.1 Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju nužde:	Osigurajte odgovarajuću ventilaciju Držite dalje od izvora plamena.
6.2 Metode i materijali za prikupljanje i čišćenje:	Upijte s materijalom koji prikuplja tekućinu (pijesak, kremenom zemljom, vezivima kiselina, univerzalnim vezivima, piljevinom). Prikupljeni materijal odbacite u skladu s propisima.
6.3 Mjere zaštite okoliša:	Razrijedite s puno vode. Nemojte dozvoliti istjecanje u kanalizaciju/ površinske ili podzemne vode.
6.4. Reference s drugim poglavljima	Nisu ispuštene opasne tvari. Pogledajte poglavlje 7 za informacije o sigurnom rukovanju. Pogledajte poglavlje 8 za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. zaštitna oprema. Pogledajte poglavlje 13 za informacije o odlaganju.

Poglavlje 7 - Rukovanje i skladištenje

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nisu potrebne posebne mjere.
Čuvajte na hladnom i suhom mjestu,
u čvrsto zatvorenim posudama.

**Informacije o zaštiti od
požara i eksplozije:**

Pare su teže od zraka. Mogu nastati
eksplozivne mješavine para i zraka.
Izbjegavajte skladištenje na visokim
temperaturama.

**7.2 Uvjeti za sigurno
skladištenje uključujući sve
nekompatibilnosti****Skladištenje:****Zahtjevi koje moraju
zadovoljiti prostorije
i posude za pohranu:**

Osigurajte čvrsti pod otporan na otapala.

**Informacije o čuvanju u jednom
zajedničkom skladištu:**

Čuvati dalje od prehrambenih proizvoda.
Čuvajte dalje od oksidirajućih sredstava.

**Više informacija o
uvjetima skladištenja:**

Zaštitite od mraza.
Skladištite u hladnim, suhim uvjetima
u dobro zatvorenim spremnicima.

**7.3 Specifična krajnja primjena
(primjene)**

Mediji za narezivanje navoja.

Poglavlje 8 - Kontrole izlaganja / osobna zaštita

7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje

Nisu potrebne posebne mjere.
Čuvajte na hladnom i suhom mjestu,
u čvrsto zatvorenim posudama.

**Dodatne informacije o dizajnu
tehničkih postrojenja:**

Nema dodatnih podataka; pogledati
stavku 7.

8.1 Kontrolni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima koji zahtijevaju nadzor na radnom mjestu:

Proizvod ne sadrži nikakve bitne količine materijala s kritičnim vrijednostima koje se moraju nadzirati na radnom mjestu.

Dodatne informacije:

Popisi koji su važeći tijekom izrade uzeti su kao osnova.

8.2 Kontrole izlaganja

Opremu za osobnu zaštitu:

Opće mjere zaštite i higijene:

Prilikom rukovanja kemikalijama se treba pridržavati uobičajenih mjera opreza. Držati dalje od prehrambenih proizvoda, pića i stočne hrane. Operite ruke prije pauza i na kraju rada.

Zaštita dišnih putova:

Prekoračenje preporučenih ograničenja za izlaganje: Koristite višenamjenski (SAD) ili ABEK filter (EN 14387). Respiratori i komponente moraju biti testirani i odobreni prema odgovarajućim državnim standardima, kao što su NIOSH. (SAD) ili CEN (EU). U slučaju kraćeg izlaganja ili manje zagađenosti, koristite uređaj s respiratornim filtrom. U slučaju jakog ili dugotrajnog izlaganja, koristite samodostatni respiratorni zaštitni uređaj.

Zaštita ruku:

Preporuka: Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (EN 374)

Materijal za rukavice:

Butil guma, BR
Kloropren guma, CR
Odabir prikladnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, nego

i o dodatnim oznakama kvalitete, te se razlikuje od proizvođača do proizvođača. Kako je proizvod priprema više različitih tvari, otpor materijala rukavica ne može se izračunati unaprijed i mora se provjeriti prije same uporabe.

Vrijeme penetracije materijala rukavica:

Točno vrijeme prodiranja mora saznati proizvođač zaštitnih rukavica i mora se pridržavati.

Zaštita očiju:

Koristite zaštitne naočale, u skladu sa EN 166 : 2001.
Zaštitne naočale

Poglavlje 9 - Fizička i kemijska svojstva

9.1 Informacije o osnovnim fizičkim i kemijskim svojstvima**Općenite informacije****Izgled:**

Oblik: U vodi

Boja: Crvena

Miris: Bez mirisa

Prag mirisa: Nije utvrđeno.

pH-vrijednost pri 20 °C: 7

Promjena u stanju:	
Točka taljenja/raspon taljenja:	Nije utvrđen.
Točka vrenja/raspon vrenja:	Nije utvrđen.
Točka zapaljenja:	> 100 °C
Zapaljivost (kruto, plinovito):	Nije primjenjivo.
Temperatura zapaljenja:	
Temperatura raspada:	Nije utvrđeno.
Samo-zapaljenje:	Proizvod se ne može sam zapaliti.
Opasnost od eksplozije:	Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije.
Granice eksplozije:	
Gornje:	Nije utvrđeno.
Donje:	Nije utvrđeno.
Tlak para pri 20 °C:	23 hPa
Gustoća pri 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativna gustoća:	Nije utvrđeno.
Gustoća para:	Nije utvrđeno.
Stopa isparavanja:	Nije utvrđeno.
Topivost u / mješljivost s vodom:	Potpuno mješljivo.

Koeficijent particije (n-oktanol/voda):	Nije utvrđeno.
Viskoznost:	
Dinamički:	Nije utvrđeno.
Kinematički pri 40 °C:	12,9 mm ² /s
Udio otapala:	
Organska otapala:	0,1 %
Voda:	37,5 %
VOC (EC):	0,10 %
9.2 Ostale informacije:	Nije dostupno više informacija.

Poglavlje 10 – Stabilnost i reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:** Reagira sa snažnim oksidansima i snažnim reduktivnim sredstvima na velikoj toplini.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Proizvod je kemijski stabilan u normalnim uvjetima okoline (sobna temperatura).
- Toplinsko raspadanje / uvjeti koje treba izbjegavati:** Nema raspadanja ako se koristi prema specifikacijama.
- 10.3 Mogućnost opasne reakcije:** Nema poznatih opasnih reakcija.
- 10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati:** Temperature iznad 60 °C mogu smanjiti rok trajanja proizvoda.
- 10.5 Nekompatibilni materijali:** Nije dostupno više informacija.

10.6 Opasni proizvodi nastali raspadanjem:

Moguć je nastanak zapaljivih plinova / para u kontaktu sa snažnim oksidirajućim sredstvima.

Poglavlje 11 – Toksikološke informacije

11.1 Informacije o toksikološkim učincima:

Toksičnost za vodu:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni.

Primarni učinak iritacije:

Korozija/iritacija kože:

Može uzrokovati iritaciju kože nakon ponovljenog kontakta.

Opasna oštećenja/iritacija oka:

Može uzrokovati blagu iritaciju očiju.

Osjetljivost dišnog sustava ili kože:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni.

CMR učinci (kancerogenost, mutagenost i toksičnost za reprodukciju):

Mutageničnost zametnih stanica:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni.

Karcinogenost:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni.

Toksičnost za reprodukciju:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni.

STOT-jedno izlaganje:

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni.

STOT- ponovljeno izlaganje:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni
Opasnost od udisanja:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu zadovoljeni

Poglavlje 12 - Ekološke informacije

12.1 Toksičnost

Toksičnost za vodu: Nije dostupno više informacija.

12.2 Postojanost i razgradivost: Nije dostupno više informacija.

12.3 Bio-akumulacijski potencijal: Nije dostupno više informacija.

12.4 Pokretljivost u tlu: Nije dostupno više informacija.

Dodatne ekološke informacije:

Općenite napomene: Opasnost za vodu klasa 1 (Njemački propisi) (Samostalna procjena): mala opasnost za vodu. Nemojte dozvoliti da koncentrirani proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, tok vode ili sustav kanalizacije.

12.5 Rezultati procjene PBT-a i vPvB-a:

PBT: Nije primjenjivo.

vPvB: Nije primjenjivo.

12.6 Ostali neželjeni učinci: Nije dostupno više informacija.

Poglavlje 13 - Razmatranja pri odlaganju

13.1 Metode brige o otpadu:

Preporuka:	Mora se posebno tretirati, pridržavajući se službenih propisa.
Neočišćeno pakiranje:	
Preporuka:	Odlaganje treba obaviti u skladu sa službenim propisima.
Preporučena sredstva za čišćenje:	Voda, po potrebi zajedno sa sredstvom za čišćenje.

Poglavlje 14 - Informacije o prijevozu

14.1 UN broj:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Ništavno.
14.2 Ispravan UN broj za slanje:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Ništavno
14.3 Klasa(e) opasnosti u prijevozu:	Voda, po potrebi zajedno sa sredstvom za čišćenje.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasa:	Ništavno
14.4 Grupa pakiranja	
ADR, IMDG, IATA	Ništavno
14.5 Opasnosti za okoliš:	
Zagađivač morskog okoliša:	Br

Naziv proizvoda: RIDGID Sintetička tekućina za narezivanje navoja (Europa)

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika:	Nije primjenjivo.
14.7 Prijevoz u pakiranju sukladno Dodatki II Marpol i IBC pravilnika	Nije primjenjivo.
UN "Model regulacije":	Ništavno

Poglavlje 15 - Regulatorne informacije

15.1 Pravilnici/zakoni u sigurnosti, zdravlju i okolišu vezane posebno za tvar ili mješavinu

Označavanje sukladno regulativi (EC) Br 1272/2008

Ništavno.

Piktogrami opasnosti

Ništavno

Signalna riječ

Ništavno

Izjave o opasnosti

Ništavno.

Direktiva 2012/18/EU

Imenovane opasne tvari - ANEKS I

Nije naveden nijedan sastojak.

15.2 Procjena kemijske sigurnosti:

Procjena kemijske sigurnosti nije obavljena.

Poglavlje 16 - Druge informacije

Pripremio: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Datum izdavanja: 1. kolovoza 2018.

Datum zadnje revizije: 7. prosinca 2016.

RIDGE TOOL VJERUJE DA SU IZJAVE, TEHNIČKE INFORMACIJE I PREPORUKE KOJE SE NALAZE OVDJE, POUZDANE ALI DAJU SE BEZ IKAKVIH JAMSTAVA, IZRIČITIH ILI IMPLICIRANIH TE MI NE PREUZIMAMO NIKAKVU ODGOVORNOST ZA BILO KAKVE GUBITKE, OŠTEĆENJA II TROŠKOVE, DIREKTNE ILI POSLJEDIČNE, KOJI SU NASTALI KAO POSLJEDICA NJIHOVE UPORABE.

Skraćenice i akronimi:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih roba)
IMDG:	Međunarodni pomorski pravilnik za opasne robe
IATA:	Međunarodno udruženje za zračni prijevoz.
GHS:	Globalno usklađeni sustav klasifikacije i označavanja kemikalija
EINECS:	Europski inventar o postojećim komercijalnim kemijskim tvarima
ELINCS:	Europski popis priopćenih kemijskih tvari.
CAS:	Servis kemijskih sažetaka (podružnica Američkog kemijskog društva)
VOC:	Nestabilne organske smjese (SAD, EU)
PBT:	Trajni, bio-akumulativni i toksični
vPvB:	Vrlo trajni i vrlo bio-akumulativni



VARNOSTNI LIST

Poglavje 1 – Identifikacija izdelka in podjetja

Ime izdelka:
RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Kataloška št. izdelka:
11091, 11441

Priporočena uporaba:
rezanje navojev

Omejitev uporabe:
Samo industrijska uporaba

Podatki o podjetju:

<u>Severna Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 - 17:00 EST, M-F) Številka za pomoč v sili pokličite 9-1-1 ali lokalno številko za nujne primere www.RIDGID.com	<u>Evropa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgija +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, M-F) Številka za pomoč v sili pokličite +32 (0) 11 598 600 ali lokalno številko za nujne primere www.RIDGID.eu
---	---

Datum izdaje: 01. avgust 2018

Revizija: A

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Poglavje 2 - Identifikacija nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Proizvod ni razvrščen v skladu z zakonodajo CLP.

2.2 Elementi etikete

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008

Prazno

Piktogrami za nevarnosti

Prazno

Signalna beseda:

Prazno

Izjave o nevarnosti

Prazno

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Ni uporabno.

vPvB:

Ni uporabno.

Poglavje 3 – Sestava/informacije o sestavinah

3.1 Kemične značilnosti:

Zmesi

Opis:

Zmes snovi, ki so navedene spodaj, z nenevarnimi dodatki.

Nevarne komponente:

Prazno

Dodatne informacije:

Besedilo navedenega stavka o nevarnosti je navedeno v poglavju 16.

Poglavje 4 - Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije:	Odstraniti onesnažena oblačila.
Po vdihavanju:	Dovajati svež zrak; v primeru težav se posvetovati z zdravnikom.
Po stiku s kožo:	Kožo takoj temeljito sprati z milnico in vodo.
Po stiku z očmi:	Spirati odprto oko pod tekočo vodo nekaj minut. Če simptomi ne izginejo, se posvetovati z zdravnikom.
Po zaužitju:	Izprati usta in nato piti velike količine vode. Ne poskušati nevtralizirati. Ne sprožiti bruhanja. Poiskati zdravniško pomoč. Ne izzvati bruhanja; takoj poklicati zdravniško pomoč.
4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Bolezni želodca ali črevesja.
4.3 Potrebna navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

Poglavje 5 – Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:	CO ₂ , prah ali curek vode. Gašenje večjih požarov z vodno prho ali alkoholno odporno peno.
--------------------------------------	--

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)**5.2 Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi:**Dušikovi oksidi (NO_x)**5.3 Nasveti za gasilce:****Zaščitna oprema:**

Nositi samostojno zaščito za dihala.

Dodatne informacije

Hladiti ogrožene posode s curkom vode.

Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi.

Poglavje 6 – Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki za nujne primere:

Zagotoviti zadostno prezračevanje. Hraniti izven virov vžiga.

6.2 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Vpijati tekočino z materialom za vpijanje tekočine (pesek, diatomit, kislina veziva, univerzalna veziva, žagovina). Zbrani material odstraniti v skladu s predpisi.

6.3 Okoljevarstveni ukrepi:

Razredčiti z veliko vode. Ne dovoliti vstopa v kanalizacijo/površinsko ali podtalno vodo.

6.4 Reference na druge razdelke

Ne prihaja do sproščanja nevarnih snovi. Za informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7. Za več informacij o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8. Zaščitna oprema. Glejte poglavje 13 za podatke o odstranjevanju.

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Poglavje 7 – Uporaba in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posebni zaščitni ukrepi niso potrebni. Shranjevati na hladnem in suhem mestu v tesno zaprtih posodah.

Informacije o požarih - in zaščiti pred eksplozijami:

Hlapi so težji od zraka. Tvorijo se lahko eksplozivne zmesi hlapi/zraka Izogibajte se skladiščenju pri visokih temperaturah.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Skladiščenje:

Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča in posode:

Zagotoviti, da so tla odporna na topila.

Informacije o skladiščenju v skupnem skladišču:

Hraniti ločeno od živil.
Hraniti ločeno od oksidantov.

Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:

Zaščititi pred zmrzaljo.
Shranjevati v hladnih, suhih pogojih v dobro zaprtih posodah.

7.3 Specifične končne uporabe Sredstva za rezanje navojev.

Poglavje 8 – Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posebni zaščitni ukrepi niso potrebni. Shranjevati na hladnem in suhem mestu v tesno zaprtih posodah.

Dodatne informacije o zasnovi tehničnih

Ni dodatnih podatkov; glejte postavko 7.

8.1 Kontrolni parametri

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki zahtevajo spremljanje na delovnem mestu:

Izdelek ne vsebuje nobene ustrezne količine materialov s kritičnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.

Dodatne informacije:

Za osnovo so bili uporabljeni sezname, veljavni med izdelavo.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Ob ravnanju s kemikalijami je treba upoštevati običajne previdnostne ukrepe. Hraniti ločeno od živil, pijač in krme. Roke si umivati pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita dihal:

Prekoračitev priporočenih mejnih vrednosti izpostavljenosti:
Uporabiti večnamensko kombinacijo (ZDA) ali tip filtra ABEK (EN 14387). Respiratorje in komponente je treba preskusiti in odobriti v skladu z ustreznimi vladnimi standardi, kot je NIOSH (ZDA) ali CEN (EU).
V primeru kratke izpostavljenosti ali majhnega onesnaženja uporabiti dihalni filter. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti samostojno zaščito za dihala.

Zaščita rok:

Priporočilo: Kemijsko odporne zaščitne rokavice (EN 374)

Material za rokavice:

Butilni kavčuk, BR
kloropren kavčuk, CR
Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

od drugih oznak kakovosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je proizvod pripravek iz več različnih snovi, se odpornost materiala za rokavice ne more izračunati vnaprej in jo je zato treba preveriti pred nanosom.

Čas prodiranja materiala za rokavice:

Proizvajalec zaščitnih rokavic določi natančen čas prodiranja, ki ga je treba upoštevati.

Zaščita oči:

Uporabljati zaščitna očala v skladu z EN 166 : 2001.
Zaščitna očala

Poglavje 9 – Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije

Videz:

Oblika: V vodi

Barva: Rdeča

Vonj: Brez vonja

Prag vonja: Ni določen.

pH-vrednost pri 20 °C: 7

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Sprememba stanja:	
Tališče/območje taljenja:	Nedoločeno.
Vrelišče/območje vrelišča:	Nedoločeno.
Plamenišče:	> 100 °C
Vnetljivost (trdna, plinasta):	Ni uporabno.
Temperatura vžiga:	
Temperatura razgradnje:	Ni določen.
Samovžig:	Izdelek ni samovnetljiv.
Nevarnost eksplozije:	Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.
Meja eksplozivnosti:	
Spodnja:	Ni določen.
Zgornja:	Ni določen.
Tlak pare pri 20 °C:	23 hPa
Gostota pri 20 °C:	1,1 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni določen.
Gostota hlapov:	Ni določen.
Stopnja izhlapevanja:	Ni določen.
Topnost v/mešljivost z vodo:	Popolnoma mešljivo.

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	Ni določen.
Viskoznost:	
Dinamično:	Ni določen.
Kine matična pri 40 °C:	12,9 mm ² /s
Vsebnost topil:	
Organska topila:	0.1 %
Voda:	37.5 %
VOC (EC):	0.10 %
9.2 Druge informacije:	Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

Poglavje 10 – Stabilnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost:** Reagira z močnimi oksidanti in močnimi reducenti pri hudi vročini.
- 10.2 Kemijska stabilnost:** Izdelek je kemično stabilen pri normalnih okoljskih pogojih (sobna temperatura).
- Termična razgradnja/pogoji, ki jih je treba preprečiti:** Pri uporabi v skladu s specifikacijami ni razkroja.
- 10.3 Možnost nevarnih reakcij:** Nevarne reakcije niso znane.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Temperature nad 60 ° C lahko privedejo do krajšega roka uporabnosti izdelka.
- 10.5 Nezdružljivi materiali:** Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

**10.6 Nevarni proizvodi
razgradnje:**

Možen je pojav vnetljivih plinov/hlapov pri stiku z močnim oksidacijskim sredstvom.

Poglavje 11 – Toksikološke informacije

**11.1 Informacije o toksikoloških
učinkih:****Strupenost za vodne
ekosisteme:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Primarno draženje:**Jedkost/draženje kože:**

Lahko povzroči draženje kože po večkratnem stiku.

Huda poškodba oči/draženje:

Lahko povzroči rahlo draženje oči.

**Preobčutljivost
dihal ali kože:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinki CMR (rakotvornost,
mutagenost in strupenost
za razmnoževanje):****Mutagenost za zarodne celice:**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

STOT-ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev

Poglavje 12 – Ekološke informacije

12.1 Strupenost

Strupenost za vodne ekosisteme:

Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

12.2 Dolgoživost in razgradljivost:

Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnosti kopičenja v organizmih:

Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnosti v tleh:

Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

Dodatne ekološke informacije:

Splošne opombe:

Razred nevarnosti za vodo 1 (Nemška uredba) (Samooocena): rahlo ogroža vodo.
Ne dopustiti iztekanja nerazredčenega proizvoda ali večjih količin vode v podtalnice, vode ali kanalizacije.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT:

Ni uporabno.

vPvB:

Ni uporabno.

12.6 Drugi škodljivi učinki:

Dodatne pomembne informacije niso na voljo.

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Poglavje 13 - Navodila za odstranjevanje

13.1 Metoda odstranjevanja odpadkov:

Priporočilo:	Posebno je treba ravnati v skladu z uradnimi predpisi.
Neočiščena embalaža:	
Priporočilo:	Odstranjevanje mora biti v skladu z uradnimi predpisi.
Priporočena čistilna sredstva:	Voda, po potrebi skupaj s čistilnimi sredstvi.

Poglavje 14 - Informacije za prevoz

14.1 UN-števila:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Prazno.
14.2 Pravilno odpremno ime UN:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Prazno
14.3 Razred(i) nevarnosti prevoza:	Voda, po potrebi skupaj s čistilnimi sredstvi.
ADR, ADN, IMDG, IATA Razred:	Prazno
14.4 Skupina embalaže	
ADR, IMDG, IATA	Prazno
14.5 Okoljevarstvene nevarnosti:	
Onesnažuje morje:	Ne

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni uporabno.
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k Marpol in Kodeksom IBC	Ni uporabno.
"Uredba o modelih" UN:	Prazno

Poglavje 15 – Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zdravju in okolju specifični za snov ali zmes

Označevanje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008	Prazno.
Piktogrami za nevarnosti	Prazno
Signalna beseda	Prazno
Izjave o nevarnosti	Prazno.
Direktiva 2012/18/EU	
Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I	Nobena od sestavin ni navedena.

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Ime izdelka: RIDGID sintetično olje za rezanje navojev (Evropa)

Poglavje 16 – Druge informacije

Pripravil: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Datum izdaje: 01. avgust 2018

Datum zadnje revizije: 07. december 2016

DRUŽBA RIDGE TOOL VERJAME, DA SO IZJAVE, TEHNIČNI PODATKI IN PRIPOROČILA, NAVEDENI TUKAJ, ZANESLJIVI, VENDAR SO PODANI BREZ JAMSTVA ALI GARANCIJE, IZRAŽENE ALI IMPLICITNE, IN NE PREVZEMAMO ODGOVORNOSTI ZA IZGUBO, ŠKODO ALI STROŠKE, NEPOSREDNE ALI POSLEDIČNE, KI IZHAJA IZ NJIHOVE UPORABE.

Okrajšave in akronimi:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
IMDG:	Mednarodni pomorski kodeks o prevozu nevarnega blaga
IATA:	International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).
GHS:	Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij
EINECS:	Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi
ELINCS:	Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi.
CAS:	Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov (oddelek Ameriškega kemijskega združenja)
VOC:	Hlapne organske spojine (ZDA, ES)
PBT:	Obstojne, bioakumulativne in strupene snovi
vPvB:	zelo obstojne in zelo biokumulativne snovi



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Раздел 1 - Идентификация продукта и компании

Название продукта:
Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

Каталожный № продукта:
11091, 11441

Рекомендованное использование:
нарезание резьбы

Ограничение в использовании:
только промышленное использование

Информация о компании:

<u>Северная Америка</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (с 8:00 до 17:00 североамериканского восточного времени, понедельник- пятница) Телефон экстренных служб позвоните по номеру 9-1-1 или местному номеру экстренного вызова www.RIDGID.com	<u>Европа</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (с 8:00 до 17:00, понедельник-пятница) Телефон экстренных служб позвоните по номеру +32 (0) 11 598 600 или местному номеру экстренного вызова www.RIDGID.eu
---	--

Дата публикации: 01 августа, 2018

Редакция: А

Раздел 2 - Идентификация опасности

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008

Данный продукт не классифицирован в соответствии с постановлением CLP.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008

Отпадает

Пиктограммы опасности

Отпадает

Сигнальное слово:

Отпадает

Характеристики опасности

Отпадает

2.3 Прочие опасности

Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ

СБТ:

Не применимо.

оСоБ:

Не применимо.

Раздел 3 - Состав / Информация об ингредиентах

3.1 Химическая характеристика:**Смеси**

Описание:

Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

Опасные вещества:

Отпадает

Дополнительная информация:

Полный текст приведенных фраз риска смотри в разделе 16.

Раздел 4 - Меры первой помощи

4.1 Описание меры первой помощи

Общая информация:	Снять загрязненную одежду.
При вдыхании:	Обеспечить свежий воздух; в случае жалоб обратиться к врачу.
При попадании на кожу:	Немедленно промыть водой с мылом и тщательно ополоснуть.
При попадании в глаза:	Промыть глаза проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратиться к врачу.
При попадании внутрь:	Прополоскать рот и пить обильное количество воды. Не пытаться нейтрализовать. Не вызывать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. Не вызывать рвоту; немедленно обратиться за медицинской помощью.
4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные	Желудочные или кишечные расстройства.
4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и особого ухода	Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

Раздел 5 - Противопожарные меры

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:	CO ₂ , порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. Крупные пожары тушить водяным туманом или спиртоустойчивыми пенообразователями.
---	---

Название продукта: Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью:

Оксиды азота (NO_x)

5.3 Рекомендации для пожарных:

Средства индивидуальной защиты:

Носить автономный дыхательный аппарат.

Дополнительная информация

Охлаждать находящиеся в опасности емкости распыленной водой.

Остатки от пожара и загрязненную воду для пожаротушения утилизировать в соответствии с местными предписаниями.

Раздел 6 - Меры при случайном высвобождении

6.1 Личные меры предосторожности, средства защиты и экстренные процедуры:

Обеспечить надлежащую вентиляцию Хранить вдали от источников воспламенения.

6.2 Методы и материалы для локализации и очистки:

Собрать с помощью связывающего жидкость материала (песка, диатомита, кислотных связующих веществ, универсальных связующих вещества, древесных опилок). Утилизировать собранный материал в соответствии с требованиями законодательства.

6.3 Меры по защите окружающей среды:

Разбавить большим количеством воды. Не допускать проникновения в канализацию / поверхностные или грунтовые воды.

6.4 Ссылка на другие разделы

Никаких опасных веществ не выделяется. Информацию по безопасности при обращении см. в разделе 7. Информацию по средствам индивидуальной защиты см. в разделе 8. средства индивидуальной защиты. Информацию по утилизации см. в разделе 13.

Раздел 7 - Обращение и хранение

7.1 Меры предосторожности для безопасной работы с продуктом**Информация о пожарной защите и защите от взрывов:**

Какие-либо специальные меры не требуются.
Хранить в сухом, прохладном месте в таре с плотно закрытой крышкой.
Пары тяжелее воздуха. Возможно образование взрывоопасных смесей паров с воздухом, избегать использования при высоких температурах.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости**Хранение:****Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**

Обеспечить наличие пола с защитным покрытием, стойкого к воздействию растворителей.

Информация по хранению в общем складском помещении:

Хранить вдали от продуктов питания.
Хранить вдали от окисляющих веществ.

Дополнительная информация об условиях хранения:

Защищать от мороза.
Хранить в прохладном, сухом месте в герметичной таре.

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(я)

Среды для нарезания резьбы.

Раздел 8 - Средства контроля за опасным воздействием / Средства индивидуальной защиты

7.1 Меры предосторожности для безопасной работы с продуктом**Дополнительная информация о конструкции технических средств:**

Какие-либо специальные меры не требуются.
Хранить в сухом, прохладном месте в таре с плотно закрытой крышкой.

Дополнительные данные отсутствуют; см. пункт 7.

8.1 Параметры контроля

Ингредиенты с предельными значениями, требующие отслеживания на рабочем месте:	Данный продукт не содержит какого-либо значимого количества материалов с критическими значениями, которые необходимо отслеживать на рабочем месте.
Дополнительная информация:	За основу были взяты списки, действовавшие на момент составления.

8.2 Средства контроля за воздействием

Средства индивидуальной защиты:

Общие защитные и санитарно-гигиенические меры:	При обращении с химическими веществами следует соблюдать обычные меры предосторожности. Хранить вдали от продуктов питания, напитков и корма для животных. Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.
Защита органов дыхания:	Превышение рекомендованной предельно допустимой концентрации: Использовать многоцелевую комбинацию (США) или тип фильтра АВЕК (EN 14387). Респираторы и компоненты должны быть проверены и одобрены в соответствии с действующими государственными стандартами, такими как NIOSH (США) или CEN (ЕС). В случае кратковременного воздействия или низкого уровня загрязнения использовать респираторное фильтрующее устройство. В случае интенсивного или длительного воздействия использовать автономный респиратор.
Защита рук:	Рекомендация: Химически стойкие защитные перчатки (EN 374)

Название продукта: Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

Материал перчаток:	Бутилкаучук, BR хлоропреновый каучук, CR Выбор подходящих перчаток зависит не только от материала, но также от других качественных характеристик и варьирует от производителя к производителю. Так как данный продукт является составом из нескольких веществ, стойкость материала перчаток нельзя просчитать заранее и поэтому требует проверки перед применением.
Время проникновения для материала перчаток:	Точное время проникновения подлежит проверке производителем защитных перчаток и должно соблюдаться.
Защита глаз:	Использовать защитные очки в соответствии с EN 166 : 2001. Защитные очки

Раздел 9 - Физические и химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойствах

Общая информация

Внешний вид:

Форма:	В воде
Цвет:	Красный
Запах:	Без запаха

Порог запаха: Не определен.

Показатель pH при 20 °C: 7

Изменение состояния:	
Точка плавления/диапазон плавления:	Не определена.
Точка кипения/Интервал кипения:	Не определена.
Температура вспышки:	> 100 °С
Воспламеняемость (в твердом, газообразном состоянии):	Не применимо.
Температура зажигания:	
Температура разложения:	Не определен.
Самовоспламенение:	Продукт не самовоспламеняется.
Опасность взрыва:	Продукт не представляет опасности взрыва.
Пределы взрываемости:	
Верхний:	Не определен.
Нижний:	Не определен.
Давление паров при 20 °С:	23 гПа
Плотность при 20 °С:	1,1 г/см ³
Относительная плотность:	Не определен.
Плотность пара:	Не определен.
Интенсивность испарения:	Не определена.
Растворимость / смешиваемость с водой:	Полная смешиваемость.

Название продукта: Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

Коэффициент распределения (н-октанол/вода):	Не определен.
Вязкость:	
Динамическая:	Не определен.
Кинематическая при 40 °C:	12,9 мм ² /с
Содержание растворителя:	
Органические растворители:	0.1 %
Вода:	37.5 %
VOC (ЕС):	0.10 %
9.2 Прочая информация:	Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

Раздел 10 - Стабильность и реакционная способность

- 10.1 Реакционная способность:** Вступает в реакцию с сильными окислителями и сильными восстанавливающими средствами при высоких температурах.
- 10.2 Химическая устойчивость:** Продукт является химически стабильным при нормальных условиях окружающей среды (комнатная температура).
- Термическое разложение / условия, которых следует избегать:** Нет разложения при использовании в соответствии со спецификациями.
- 10.3 Возможность аварийно-опасных взаимодействий:** Опасные взаимодействия неизвестны.
- 10.4 Условия, которых следует избегать:** Температуры выше 60 °C могут вести к сокращению срока годности продукта.
- 10.5 Несовместимые материалы:** Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

Название продукта: Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

**10.6 Опасные продукты
разложения:**

При контакте с сильным окислителем
возможно выделение
легковоспламеняющихся газов / паров.

Раздел 11 - Токсикологическая информация

**11.1 Информация о токсическом
воздействии:**

Токсичность в водной среде:

На основании имеющихся данных
критерии классификации не выполняются.

**Основное раздражающее
воздействие:**

**Повреждение/раздражение
кожи:**

Может вызывать раздражение кожи при
повторном контакте.

**Серьезное повреждение/
раздражение глаз:**

Может вызывать легкое раздражение глаз.

**Респираторная или кожная
сенсibilизация:**

На основании имеющихся данных
критерии классификации не выполняются.

**Эффекты CMR (канцерогенность,
мутагенность и репродуктивная
токсичность):**

**Мутагенность эмбриональных
клеток:**

На основании имеющихся данных
критерии классификации не
выполняются.

Канцерогенность:

На основании имеющихся данных критерии
классификации не выполняются.

Репродуктивная токсичность:

На основании имеющихся данных критерии
классификации не выполняются.

**Специфическая токсичность
для отдельного органа-
мишени при однократном
воздействии:**

На основании имеющихся данных критерии
классификации не выполняются.

Название продукта: Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Опасность при вдыхании:

На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.

Раздел 12 - Экологическая информация

12.1 Токсичность

Токсичность в водной среде:

Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

12.2 Стойкость и склонность к деградации:

Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

12.3 Биоаккумулятивный потенциал:

Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

12.4 Подвижность в почве:

Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

Дополнительная экологическая информация:

Общие замечания:

Класс опасности для водной среды 1 (классификация, принятая в Германии) (самооценка): слегка опасен для воды. Не допускать попадания неразбавленного продукта или его большого количества в грунтовые воды, русла рек или канализационную систему.

12.5 Результаты оценки по критериям СБТ и оСоБ:

СБТ:

Не применимо.

оСоБ:

Не применимо.

12.6 Другие вредные эффекты:

Какая-либо дополнительная релевантная информация отсутствует.

Раздел 13 - Утилизация отходов**13.1 Методы утилизации отходов:**

Рекомендации:	Требуется специальная обработка в соответствии с официальными правилами.
Неочищенная упаковка:	
Рекомендации:	Утилизация должна производиться в соответствии с официальными правилами.
Рекомендуемые чистящие средства:	Вода, при необходимости с добавлением чистящих средств.

Раздел 14 - Информация о транспортировке

14.1 Номер ООН:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Отпадает.
14.2 Название ООН для транспортировки:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Отпадает
14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке:	Вода, при необходимости с добавлением чистящих средств.
ADR, ADN, IMDG, IATA Класс:	Отпадает
14.4 Группа упаковки	
ADR, IMDG, IATA	Отпадает
14.5 Опасность для окружающей среды:	
Загрязнитель морской среды:	Нет

Название продукта: Синтетическая жидкость для нарезания резьбы RIDGID (Европа)

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя:	Не применимо.
14.7 Бестарная перевозка в соответствии с Приложением II Конвенции МагроI и Кодексом IBC	Не применимо.
"Типовой регламент" ООН:	Отпадает

Раздел 15 - Нормативная информация

15.1 Указания/законодательство по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008

Отпадает.

Пиктограммы опасности

Отпадает

Сигнальное слово

Отпадает

Характеристики опасности

Отпадает.

Директива 2012/18/ЕС

Указанные опасные вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Ни один из ингредиентов не указан.

15.2 Оценка химической безопасности:

Оценка химической безопасности не производилась.

Раздел 16 - Прочая информация

Подготовлен: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Дата публикации: 01 августа, 2018

Дата последней редакции: 07 декабря, 2016

RIDGE TOOL СЧИТАЕТ, ЧТО ЗАЯВЛЕНИЯ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ, СОДЕРЖАЩИЕСЯ В НАСТОЯЩЕМ ДОКУМЕНТЕ, ЯВЛЯЮТСЯ ПРОВЕРЕННЫМИ, ОДНАКО, ОНИ ВЫДАНЫ БЕЗ ГАРАНТИИ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЛЮБОГО ВИДА, ВЫРАЖЕННЫХ ИЛИ КОСВЕННЫХ, И МЫ НЕ БЕРЕМ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ЛЮБЫЕ УБЫТКИ, УЩЕРБ ИЛИ РАСХОДЫ, ПРЯМЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ, СВЯЗАННЫЕ С ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ.

Аббревиатуры и сокращения:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Европейское соглашение в отношении международной перевозки опасных грузов автотранспортом)
IMDG:	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
IATA:	Международная ассоциация воздушного транспорта.
GHS:	Глобальная гармонизированная система информации по безопасности химической продукции
EINECS:	Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
ELINCS:	Европейский перечень потенциально вредных химических веществ.
CAS:	Реестр химических соединений (подразделение Американского химического общества)
VOC:	Летучие органические соединения (США, ЕС)
СБТ:	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
oCoB:	очень устойчивое биоаккумулятивное вещество



GÜVENLİK BİLGİSİ BELGESİ

Bölüm 1 - Ürün ve Şirket Bilgileri

Ürün Adı:
RIDGID Diş Kesme Sıvısı Sentetik (Avrupa)

Ürün Katalog No.:
11091, 11441

Tavsiye Edilen Kullanım:
Diş Kesme

Kullanım Kısıtlaması: Sadece endüstriyel kullanım

Şirket Bilgileri:

<u>Kuzey Amerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, M-F) Acil Durum Numarası 9-1-1 veya yerel acil durum numarasını arayın www.RIDGID.com	<u>Avrupa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belçika +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, M-F) Acil Durum Numarası +32 (0) 11 598 600 veya yerel acil durum numarasını arayın www.RIDGID.eu
---	--

Yayın Tarihi: 01 Ağustos 2018

Revizyon: A

Bölüm 2 – Tehlike Tanımları**2.1 Maddenin veya karışımın sınıflandırması****(EC) No 1272/2008
Yönetmeliğine göre sınıflandırma**

CLP yönetmeliği gereğince ürün sınıflandırılmamıştır.

2.2 Etiket Unsurları**(EC) No 1272/2008
Yönetmeliğine göre etiketleme**

Boş

Tehlike piktogramları

Boş

Sinyal Kelimesi:

Boş

Tehlike ifadeleri

Boş

2.3 Diğer Tehlikeler**PBT ve vPvB
değerlendirmesi sonuçları****PBT:**

Uygulanamaz.

vPvB:

Uygulanamaz.

Bölüm 3 – Bileşim / İçerik Maddeleri Hakkında Bilgi**3.1 Kimyasal karakterizasyon: Karışımlar****Açıklama:**

Tehlikesiz katkı maddeleri ile aşağıda listelenen maddelerin karışımı.

Tehlikeli bileşenler:

Boş

Ek bilgi:

Listelenen tehlike ifadelerine ilişkin açıklama için bölüm 16'ya bakınız.

Bölüm 4 – İlk Yardım Önlemleri**4.1 İlk yardım önlemlerinin tanımı**

Genel bilgiler:	Kirlenen kıyafetleri atın.
Soluma sonrası:	Temiz hava alın; şikayetlerin baş göstermesi durumunda bir doktora başvurun.
Ciltle temas sonrasında:	Su ve sabunla yıkayın ve iyice durulayın.
Gözle temas sonrasında:	Gözün çıplak halini akan suyun altında birkaç dakika boyunca yıkayın. Belirtiler devam ederse, bir doktora danışın.
Yutma sonrasında:	Ağzınızı durulayın ve ardından bol miktarda su için. Etkisizleştirme denemesi yapmayın. Kusmaya zorlamayın. Tıbbi yardım isteyin. Kusmaya çalışmayın; acilen tıbbi yardım çağırın.
4.2 Akut ve gecikmeli semptomlar dahil olmak üzere başta gelen semptomlar	Mide veya bağırsak bozuklukları.
4.3 Herhangi bir acil tıbbi bakım ve özel tedavi ihtiyacı belirtisi	İlgili başka bilgi yoktur.

Bölüm 5 – Yangınla Mücadele Önlemleri**5.1 Söndürme maddesi**

Uygun yangın söndürme maddeleri:

CO₂, toz veya su spreyi. Büyük çaplı yangınlara su püskürterek veya alkole dirençli köpükle müdahale ediniz.

Ürün Adı: RIDGID Diş Kesme Sıvısı Sentetik (Avrupa)

5.2 Madde veya karışımdan kaynaklanan özel tehlikeler:

Azot oksitler (NOx)

5.3 İtfaiyecilere yönelik tavsiyeler:

Koruyucu ekipman:

Bağımsız bir solunum koruma cihazı kullanın.

Ek bilgi

Tehlike altındaki kapları su spreyi ile soğutun.

Yangın kalıntılarının ve kirlenmiş yangın söndürme sularının resmi yönetmeliklere uygun olarak atılması.

Bölün 6 – Kazara Salınımına Karşı Önlemler

6.1 Kişisel önlemler, koruyucu ekipman ve acil durum:

Yeterli havalandırmayı sağlayın. Tutuşturucu kaynaklardan uzak tutun.

6.2 Çevreleme ve temizleme için yöntemler ve malzemeler:

Sıvı bağlayıcı malzemelerle emilmesini sağlayın (kum, diatomit, asit bağlayıcılar, evrensel bağlayıcılar, talaş).
Toplanan maddelerin mevzuata uygun atılması.

6.3 Çevresel Önlemler:

Bol su ile seyreltin.
Kanalizasyona/ yüzeye veya yeraltı sularına karışmasına izin vermeyin.

6.4 Diğer bölümlere referans

Tehlike madde salınmamıştır. Güvenli taşıma hakkında bilgiler için Bölüm 7'ye bakınız.
Kişisel koruyucu ekipman hakkında daha fazla bilgi için Bölüm 8'e bakınız.
koruyucu ekipman.
İmha bilgisi için Bölüm 13'ye bakınız.

Bölüm 7 – Taşıma ve Saklama

7.1 Güvenli taşımaya ilişkin önlemler

Özel önlemler gerekli değildir.
Sıkıca kapalı kaplarda serin ve kuru bir yerde saklayın.

Yangın ve patlama koruması hakkında bilgi:

Buharlar havadan ağırdır. Patlayıcı buhar / hava karışımları oluşabilir yüksek sıcaklıklarda depolamaktan kaçının.

7.2 Herhangi bir uyumsuzluk da dahil olmak üzere saklama koşulları

Saklama:

Depolarda ve kaplarda karşılanması gereken gereklilikler:

Çözeltiye karşı dirençli, sızdırmaz zemin sağlayın.

Bir ortak depolama tesisinde depolama ile ilgili bilgiler:

Gıdalardan uzak tutun.
Oksitleyici maddelerden uzak tutun.

Saklama koşulları hakkında ek bilgiler:

Dondan koruyun.
İyice kapatılmış serin ve kuru muhafaza alanlarında saklayın.

7.3 Özel son kullanımlar

Diş kesme ortamları.

Bölüm 8 – Maruziyet Kontrolleri / Kişisel Korunma

7.1 Güvenli taşımaya ilişkin önlemler

Özel önlemler gerekli değildir.
Sıkıca kapalı kaplarda serin ve kuru bir yerde saklayın.

Teknik tesislerin tasarımı hakkında ek bilgiler:

Daha fazla veri yok; bkz. öge 7.

8.1 Kontrol parametreleri

İş yerinde takip gerektiren sınır değerlerine sahip bileşen maddeler:

Ürün, iş yerinde takibinin yapılmasını gerektirecek kritik değerlere sahip maddelerden ilgili miktarda içermez.

Ek bilgi:

Yapım sırasında geçerli olan listeler temel olarak kullanılmıştır.

8.2 Maruziyet kontrolleri

Kişisel koruyucu ekipmanlar:

Genel koruyucu ve hijyenik önlemler:

Kimyasallarla çalışırken, her zamanki ihtiyati tedbirler uygulanmalıdır. Gıdalardan, içeceklerden ve yemlerden uzak tutun. Molalardan ve iş çıkışından önce ellerinizi yıkayın.

Solunum koruması:

Tavsiye edilen maruz kalma sınırlarını aşıyor:
Çok amaçlı kombinasyon (ABD) veya ABEK tipi filtre (EN 14387) kullanın. Solunum cihazları ve bileşenler NIOSH (ABD) veya CEN (AB) gibi uygun yasal standartlarına göre test edilmeli ve onaylanmalıdır. Kısa süreli maruz kalma veya düşük kirlilik durumunda solunum filtresi cihazı kullanın. Yoğun veya uzun süreli maruz kalma durumunda, bağımsız solunum koruyucu cihaz kullanın.

Ellerin korunması:

Tavsiye: Kimyasallara dayanıklı koruyucu eldivenler (EN 374)

Eldiven malzemeleri:

Butil kauçuk, BR
Kloropren kauçuk, CR
Uygun eldivenlerin seçimi sadece malzemeye değil, aynı zamanda

diğer kalite notlarında ve üreticiden üreticiye deęişir. Ürün pek çok maddenin hazırlanması sonucunda oluştuğundan, eldivenin yapıldığı maddenin direnci önceden tam olarak hesaplanamaz ve bu sebeple bu direnç uygulama öncesinde deęerlendirilmelidir.

Eldiven maddesinin delinme süresi:

Tam delinme süresi koruyucu eldivenin üreticisi tarafından saptanmalıdır ve bu süreye uyulmalıdır.

Göz koruması:

EN 166 : 2001 uyarınca güvenlik gözlükleri kullanın.
Güvenlik gözlükleri

Bölüm 9 – Fiziksel ve Kimyasal Özellikler

9.1 Temel fiziksel ve kimyasal özellikler hakkında bilgiler

Genel Bilgiler

Görünüm:

Form: Suda

Renk: Kırmızı

Koku: Kokusuz

Koku eşięi: Belirlenmedi.

20°C'de pH-deęeri: 7

Ürün Adı: RIDGID Diş Kesme Sıvısı Sentetik (Avrupa)

Durumda değişiklik:	
Erime noktası/Erime aralığı:	Belirlenmedi.
Kaynama noktası/Kaynama aralığı:	Belirlenmedi.
Alevlenme noktası:	> 100°C
Tutuşabilirlik (katı, gaz):	Uygulanamaz.
Tutuşma sıcaklığı:	
Ayrışma sıcaklığı:	Belirlenmedi.
Kendiliğinden tutuşan:	Ürün kendiliğinden tutuşmaz.
Patlama tehlikesi:	Ürünün patlama tehlikesi yoktur.
Patlama sınırları:	
Alt:	Belirlenmedi.
Üst:	Belirlenmedi.
20°C'de buhar basıncı:	23 hPa
20°C'de yoğunluk:	1,1 g/cm ³
Bağıl yoğunluk:	Belirlenmedi.
Buhar yoğunluğu:	Belirlenmedi.
Buharlaşma hızı:	Belirlenmedi.
Su ile Çözünürlük/Karışabilirlik:	Tamamen karışabilir.

Ürün Adı: RIDGID Diş Kesme Sıvısı Sentetik (Avrupa)

Dağılım katsayısı (n-oktanol/su):	Belirlenmedi.
Viskozite:	
Dinamik:	Belirlenmedi.
40°C'de kinematik:	12,9 mm ² /s
Çözücü içeriği:	
Organik çözücüler:	%0.1
Su:	37.5 %
VOC (EC):	0.10 %
9.2 Diğer bilgiler:	İlgili başka bilgi yoktur.

Bölüm 10 – Stabilite ve Reaktivite

- 10.1 Reaktivite:** Şiddetli ısı altında güçlü oksitleyiciler ve güçlü indirgeyici maddeler ile reaksiyona girer.
- 10.2 Kimyasal stabilite:** Ürün normal ortam koşulları altında (oda sıcaklığı) kimyasal olarak stabildir.
- Termal bozulum / kaçınılacak durumlar:** Spesifikasyonlara uygun şekilde kullanıldığında bozulmaz.
- 10.3 Tehlikeli reaksiyon ihtimali:** Bilinen herhangi bir tehlikeli reaksiyon yoktur.
- 10.4 Sakınılacak koşullar:** 60°C üzerindeki sıcaklıklar ürünün raf ömrünün kısılmasına yol açabilir.
- 10.5 Uyumsuz materyaller:** İlgili başka bilgi yoktur.

10.6 Tehlikeli bozunum ürünleri:

Güçlü oksitleyici maddelerle ile temas halinde yanıcı gazların/buharların ortaya çıkması olasıdır.

Bölüm 11 – Toksikolojik Bilgiler

11.1 Toksikolojik etkiler hakkında bilgiler:

Su toksisitesi:

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Birincil tahriş etkisi:

Cilt korozyonu/tahrişi:

Tekrar eden temaslardan sonra cilt tahrişine neden olabilir.

Ciddi göz hasarı/tahrişi:

Gözlerde hafif tahrişe neden olabilir.

Solunum veya cilt hassasiyeti:

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

CMR etkileri (üreme açısından karsinojenite, mutajenite ve toksisite):

Eşey hücre mutajenitesi:

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Karsinojenite:

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

Üreme toksisitesi:

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

STOT-tek maruziyet:

Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.

STOT-tekrar eden maruziyet:	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri karşılanmamıştır.
Aspirasyon tehlikesi:	Mevcut verilere göre, sınıflandırma kriterleri

Bölüm 12 – Ekolojik Bilgiler

12.1 Toksikite

Su toksisitesi: İlgili başka bilgi yoktur.

12.2 Kalıcılık ve bozunabilirlik: İlgili başka bilgi yoktur.

12.3 Biyo birikim potansiyeli: İlgili başka bilgi yoktur.

12.4 Toprakta mobilite: İlgili başka bilgi yoktur.

Ek ekolojik bilgi:

Genel notlar: Suya yönelik tehlike sınıf 1 (Alman Yönetmeliği) (Öz Değerlendirme): su için kısmen tehlikelidir. Su katılmamış ürünün veya yüksek miktardaki ürünün yer sularına, su yataklarına veya kanalizasyon sistemine karışmasına izin vermeyin.

12.5 PBT ve vPvB değerlendirme sonuçları:

PBT: Uygulanamaz.

vPvB: Uygulanamaz.

12.6 Diğer advers etkiler: İlgili başka bilgi yoktur.

Bölüm 13 – İmha Kararı**13.1 Atık arıtma yöntemleri:**

Tavsiye:	Resmi yönetmeliklere bağlı kalınarak özel işlem görmelidir.
Temizlenmemiş ambalaj:	
Tavsiye:	İmha resmi yönetmeliklere uygun olarak yapılmalıdır.
Önerilen temizlik maddeleri:	Su gerekirse temizlik maddeleri ile birlikte.

Bölüm 14 – Sevkiyat Bilgileri

14.1 BM-Numarası:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Boş.
14.2 BM tam sevkiyat adı:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Boş
14.3 Sevkiyat tehlike sınıfı/sınıfları:	Su gerekirse temizlik maddeleri ile birlikte.
ADR, ADN, IMDG, IATA Sınıf:	Boş
14.4 Ambalaj grubu	
ADR, IMDG, IATA	Boş
14.5 Çevresel tehlikeler:	
Deniz kirletici:	Hayır.

Ürün Adı: RIDGID Diş Kesme Sıvısı Sentetik (Avrupa)

14.6 Kullanıcı için özel önlemler:	Uygulanamaz.
14.7 Marpol Ek II ve IBC Kuralları uyarınca toptan sevkiyat	Uygulanamaz.
BM "Model Yönetmeliği":	Boş

Bölüm 15 – Düzenleyici Bilgiler

15.1 Maddeye veya karışıma özgü güvenlik, sağlık ve çevre yönetmeliği/yönetmelikleri

(EC) No 1272/2008 Yönetmeliğine göre etiketleme

Boş.

Tehlike piktogramları

Boş

Sinyal kelimesi

Boş

Tehlike ifadeleri

Boş.

Direktif 2012/18/EU

Adlandırılmış tehlikeli maddeler - EK I

Bileşenlerin hiçbiri listelenmemiştir.

15.2 Kimyasal güvenlik değerlendirmesi:

Kimyasal Güvenlik Değerlendirmesi yürütülmemiştir.

Bölüm 16 – Diğer Bilgiler

Hazırlayan: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Yayın tarihi: 01 Ağustos 2018

Son Revizyon Tarihi: 07 Aralık 2016

RIDGE TOOL BU BELGEDE YER ALAN BEYANLARIN, TEKNİK BİLGİLERİN VE TAVSİYELERİN GÜVENİLİR OLDUĞU KANAATİNDEDİR, ANCAK BU BEYAN, BİLGİ VE TAVSİYELER AÇIK VEYA ZİMNİ OLMASI FARK ETMEKSİZİN HERHANGİ BİR TÜR TEMİNAT VEYA GARANTİ İLE SUNULMAMIŞTIR VE BUNLARIN KULLANIMINDAN KAYNAKLANACAK DOĞRUDAN VEYA DOLAYLI HERHANGİ BİR KAYIP, ZARAR VEYA MASRAFLAR KONUSUNDA SORUMLULUK KABUL ETMİYORUZ.

Kısaltmalar ve akronimler:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Tehlikeli Yüklerin Karayoluyla Uluslararası Taşınmasına ilişkin Avrupa Anlaşması)
IMDG:	Uluslararası Denizcilik Tehlikeli Maddeler Yönetmeliği
IATA:	Uluslararası Hava Taşımacılığı Birliği.
GHS:	Kimyasalların Sınıflandırılması ve Etiketlenmesi Konusunda Küresel Uyumlaştırılmış Sistem
EINECS:	Mevcut Kimyasal Maddelerin Avrupa Envanteri
ELINCS:	Yapılmış Kimyasal Maddeler Avrupa Listesi.
CAS:	Kimyasal Abstraktlar Servisi (Amerikan Kimya Derneği bölümü)
VOC:	Uçucu Organik Bileşikler (ABD, AB)
PBT:	Kalıcı, Biyobirikimli ve Toksik
vPvB:	çok Kalıcı ve çok Biyobirikimli



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Раздел 1 – Идентификация на продукта и компанията

Име на продукта:
RIDGID Течност за нарязване на резби, синтетична (Европа)

Каталожен № на продукт:
11091, 11441

Препоръчителна употреба:
Нарязване на резби

Ограничения в употребата:
Само промишлена употреба

Информация за компанията:

<u>Северна Америка</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 ч. EST, пон-пет) Спешен телефон обадете се на 9-1-1 или на местен телефонен номер за спешни случаи www.RIDGID.com	<u>Европа</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Белгия +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00 ч., пон-пет) Спешен телефон обадете се на +32 (0) 11 598 600 или на местен телефонен номер за спешни случаи www.RIDGID.eu
--	--

Дата на издаване: 01 август 2018 г.

Редакция: А

Раздел 2 – Идентификация на опасностите

2.1. Класификация на веществото или сместа**Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Продуктът не е класифициран съгласно Регламента CLP.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Невалидно

Пиктограми за опасност:

Невалидно

Сигнална дума:

Невалидно

Предупреждения за опасност:

Невалидно

2.3 Други опасности**Резултати от оценка на PBT и vPvB****PBT:**

Не е приложимо.

vPvB:

Не е приложимо.

Раздел 3 – Състав / информация за съставките

3.1 Химическа класификация: Смеси**Описание:**

Смес от изброени по-долу вещества с неопасни добавки.

Опасни съставки:

Невалидно

Допълнителна информация:

За текста на посочените фрази за опасност вижте раздел 16.

Раздел 4 – Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Обща информация:	Отстранете замърсеното облекло.
При вдишване:	Осигурете чист въздух; консултирайте се с лекар в случай на оплаквания.
При контакт с кожата:	Измийте незабавно с вода и сапун и изплакнете обилно.
При контакт с очите:	Изплаквайте с отворени очи в продължение на няколко минути под течаща вода. Ако симптомите не отшумят, консултирайте се с лекар.
При поглъщане:	Изплакнете устата и след това изпийте обилно количество вода. Не правете опити за неутрализация. Не предизвиквайте повръщане. Потърсете лекарска помощ. Не предизвиквайте повръщане; незабавно потърсете медицинска помощ.
4.2 Най-важни симптоми и ефекти, както остри, така и със закъснение	Стомашни или чревни разстройства.
4.3 Необходими индикации за незабавна медицинска помощ и специална терапия	Не е налична допълнителна съществена информация.

Раздел 5 – Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене

Подходящи средства за гасене:	CO ₂ , прах или водна струя. Големи пожари да се гасят с водна струя или устойчива на алкохол пяна.
--------------------------------------	--

Име на продукта: RIDGID Течност за нарязване на резби, синтетична

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа:

Азотни оксиди (NOx)

5.3 Указания за пожарникари:

Предпазна екипировка:

Носете самостоятелно респираторно защитно устройство.

Допълнителна информация:

Охлаждайте застрашени съдове с водна струя.

Изхвърлете отпадъците от пожара и замърсената вода от гасенето съгласно официалните разпоредби.

Раздел 6 – Мерки при случайно изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазно оборудване и аварийни процедури:

Осигурете адекватна вентилация. Дръжте далеч от източници на възпламеняване.

6.2 Методи и материали за ограничаване и почистване:

Абсорбирайте със свързващ материал за течности (пясък, диатомит, свързващи вещества за киселини, универсални свързващи материали, дървесни трици). Изхвърлете събрания материал съгласно разпоредбите.

6.3 Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Разредете с обилно количество вода. Не допускайте проникване в канализацията / повърхностни или подпочвени води.

6.4 Позоваване на други раздели:

Не се изпускат опасни вещества. Вижте раздел 7 за информация относно безопасна работа. Вижте раздел 8 за информация относно личната предпазна екипировка. Вижте раздел 13 за информация относно изхвърляне на отпадъците.

Раздел 7 – Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Информация относно противопожарна и противовзривна защита:

Не се изискват специални мерки. Съхранявайте на хладно и сухо място в плътно затворени съдове.

Изпаренията са по-тежки от въздуха. Могат да се образуват експлозивни смеси от изпарения и въздух. Избягвайте съхранение при високи температури.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Съхраняване:

Изисквания към помещенията за съхранение и съдовете:

Осигурете устойчив на разтворители, запечатан под.

Информация относно съхранение на едно общо място за съхранение:

Съхранявайте далеч от хранителни вещества. Съхранявайте далеч от оксидиращи

Допълнителна информация относно условия на съхранение:

Пазете от отрицателни температури. Съхранявайте на хладно и сухо в добре затворени съдове.

7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Вещества за нарязване на резби.

Раздел 8 – Контрол на експозицията / лични предпазни средства

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Допълнителна информация относно дизайна на техническите съоръжения:

Не се изискват специални мерки. Съхранявайте на хладно и сухо място в плътно затворени съдове.

Няма други данни; вижте точка 7.

8.1 Параметри на контрол

Съставки с гранични стойности, които налагат следене на работното място:

Продуктът не съдържа съществени количества от материали с критични стойности, които трябва да бъдат следени на работното място.

Допълнителна информация:

За основа са използвани списъците, валидни по време на съставянето.

8.2 Контрол на експозицията

Лична предпазна екипировка:

Общи предпазни и хигиенни мерки:

Трябва да се съблюдават обичайните предпазни мерки при работа с химикали. Дръжте далеч от хранителни продукти, напитки и храни за животни. Измивайте ръцете преди почивки и в края на работата.

Респираторна защита:

Превишаване на препоръчителните граници на експозиция:

Използвайте универсален комбиниран филтър (САЩ) или филтър тип АВЕК (EN 14387).

Респираторите и техните компоненти трябва да бъдат изпитани и одобрени съгласно приложимите правителствени стандарти като напр. NIOSH (САЩ) или CEN (EC).

В случай на кратка експозиция или слабо замърсяване използвайте филтриращо устройство. В случай на интензивна или продължителна експозиция използвайте автономно респираторно предпазно устройство.

Защита на ръцете:

Препоръка: Устойчиви на химически вещества ръкавици (EN 374)

Материал на ръкавиците:

Бутилова гума, BR хлоропренова гума, CR

Изборът на подходящи ръкавици зависи не само от материала, но

	допълнителни маркировки за качество и варира според производителя. Тъй като продуктът е препарат от няколко вещества, устойчивостта на материала на ръкавиците не може да бъде изчислена предварително и следователно трябва да бъде проверена преди употребата.
Време на проникване на материала на ръкавиците:	Точното време на проникване трябва да бъде установено от производителя на защитните ръкавици и следва да бъде спазвано.
Защита на очите:	Използвайте предпазни очила съгласно EN 166 : 2001. Предпазни очила

Раздел 9 – Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**Обща информация****Външен вид:**

Форма:	Във вода
Цвят:	Червен
Мирис:	Без мирис
Праг на мирис:	Не е определен.

pH-стойност при 20 °C:	7
-------------------------------	---

Промяна в състоянието:	
Точка на топене/интервал на топене:	Неопределено.
Точка на кипене/интервал на кипене:	Неопределено.
Точка на възпламеняване:	> 100 °C
Запалимост (твърдо, газообразно):	Не е приложимо.
Температура на възпламеняване:	
Температура на разлагане:	Не е определен.
Самозапалване:	Продуктът не е самозапалващ се.
Опасност от експлозия:	Продуктът не представлява опасност от експлозия.
Граници на експлозия:	
Долна:	Не е определен.
Горна:	Не е определен.
Налягане на изпарения при 20 °C:	23 hPa
Плътност при 20 °C:	1,1 g/cm ³
Относителна плътност:	Не е определен.
Плътност на изпаренията:	Не е определен.
Скорост на изпаряване:	Не е определен.
Разтворимост в / смесване с вода:	Напълно смесващ се.

Коефициент на разпределение (n-октанол/вода):	Не е определен.
Вискозитет:	
Динамичен:	Не е определен.
Кинематичен при 40 °C:	12,9 mm ² /s
Съдържание на разтворители:	
Органични разтворители:	0,1 %
Вода:	37,5 %
VOC (ЕС):	0,10 %
9.2 Друга информация:	Не е налична допълнителна съществена информация.

Раздел 10 – Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност:** Реагира със силни оксиданти и силни редуктори при много висока температура.
- 10.2 Химична стабилност:** Продуктът е химически стабилен при нормални условия на околната среда (стайна температура).
- Термично разлагане / условия, които трябва да се избягват:** Няма разлагане, ако се използва съгласно спецификациите.
- 10.3 Възможност за опасни реакции:** Не са известни опасни реакции.
- 10.4 Условия, които трябва да се избягват:** Температури над 60 °C могат да доведат до съкращаване на срока на годност на продукта.
- 10.5 Несъвместими материали:** Не е налична допълнителна съществена информация.

10.6 Опасни продукти от разлагане:

Възможно е образуване на запалими газове / изпарения при контакт със силен оксидиращ агент.

Раздел 11 – Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти:

Токсичност за водни организми:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Основен дразнещ ефект:

Корозивно действие върху кожата/дразнене:

Може да причини дразнене на кожата при многократен контакт.

Сериозно увреждане/дразнене на очите:

Може да причини леко дразнене на очите.

Респираторна или кожна сенсibiliзация:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Ефекти CMR (канцерогенност, мутагенност и репродуктивна токсичност):

Мутагенност за зародишни клетки:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Канцерогенност:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Репродуктивна токсичност:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

STOT-повтаряща се експозиция:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни, критериите за класифициране не са изпълнени.

Раздел 12 – Екологична информация

12.1 Токсичност

Токсичност за водни организми:

Не е налична допълнителна съществена информация.

12.2 Устойчивост и разградимост:

Не е налична допълнителна съществена информация.

12.3 Биоакмулираща способност:

Не е налична допълнителна съществена информация.

12.4 Преносимост в почвата:

Не е налична допълнителна съществена информация.

Допълнителна екологична информация:

Общи забележки:

Опасност за водите клас 1 (Немски регламент) (самооценка): леко опасен за водите.
Не допускайте неразреден продукт или големи количества от него да достигнат подпочвени води, течащи води или канализационна система.

12.5 Резултати от оценка на PBT и vPvB:

PBT:

Не е приложимо.

vPvB:

Не е приложимо.

12.6 Други неблагоприятни ефекти:

Не е налична допълнителна съществена информация.

Раздел 13 – Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци:**

Препоръка:	Необходима е специална обработка съгласно официалните разпоредби.
Непочистени опаковки:	
Препоръка:	Изхвърлянето трябва да се извършва съгласно официалните разпоредби.
Препоръчителни почистващи агенти:	Вода, при нужда заедно с почистващи препарати.

Раздел 14 – Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Невалидно.
14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Невалидно
14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране:	Вода, при нужда заедно с почистващи препарати.
ADR, ADN, IMDG, IATA Клас:	Невалидно
14.4 Опаковъчна група	
ADR, IMDG, IATA	Невалидно
14.5 Опасности за околната среда:	
Морски замърсител:	Не

Име на продукта: RIDGID Течност за нарязване на резби, синтетична

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите:	Не е приложимо.
14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от Марро и Кодекса IBC	Не е приложимо.
"Примерни правила" на ООН:	Невалидно

Раздел 15 – Информация относно нормативната уредба

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008

Невалидно.

Пиктограми за опасност

Невалидно

Сигнална дума

Невалидно

Предупреждения за опасност

Невалидно.

Директива 2012/18/ЕС

Посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I

Нито една от съставките не е посочена.

15.2 Оценка за безопасност на химично вещество:

Оценка на безопасност на химично вещество не е извършена.



Име на продукта: RIDGID Течност за нарязване на резби, синтетична

Раздел 16 – Друга информация

Изготвен от: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Дата на издаване:..... 01 август 2018 г.

Дата на последна редакция:..... 07 декември 2016 г.

RIDGE TOOL ВЯРВА, ЧЕ СЪДЪРЖАЩИТЕ СЕ ТУК ТВЪРДЕНИЯ, ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ И ПРЕПОРЪКИ СА НАДЕЖДНИ, НО ТЕ СЕ ДАВАТ БЕЗ КАКВАТО И ДА Е ГАРАНЦИЯ, ИЗРИЧНА ИЛИ МЪЛЧАЛИВА, И НЕ ПОЕМАМЕ ОТГОВОРНОСТ ЗА КАКВИТО И ДА Е ЗАГУБИ, ЩЕТИ ИЛИ РАЗХОДИ, ПРЕКИ ИЛИ КОСВЕНИ, ВЪЗНИКВАЩИ ОТ ТЯХНОТО ИЗПОЛЗВАНЕ.

Съкращения и акроними:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе)
IMDG:	Международен кодекс за превоз на опасни товари по море
IATA:	Международна асоциация за въздушен транспорт.
GHS:	Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химикали
EINECS:	Европейски инвентарен списък за съществуващи на пазара химични вещества
ELINCS:	Европейски списък на регистрираните химични вещества.
CAS:	Химическа реферативна служба (подразделение на Американското химическо общество)
VOC:	Летливи органични съединения (САЩ, ЕС)
PBT:	Устойчиви, биоакмулиращи и токсични
vPvB:	много устойчиви и силно биоакмулиращи



OHUTUSKAART

Jaotis 1. Toote ja äriühingu identifitseerimine

Toote nimetus:
RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

Toote katalooginumber:
11091, 11441

Kasutusotstarve:
keermestamine

Kasutuspiirangud:
ainult tööstuslikuks kasutamiseks

Teave ettevõtte kohta:

<p><u>Põhja-Ameerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, E–R) Hädaabi telefon: helistage 911 või kohalikule hädaabinumbrile www.RIDGID.com</p>	<p><u>Euroopa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgia +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, E–R) Hädaabi telefon: helistage +32 (0) 11 598 600 või kohalikule hädaabinumbrile www.RIDGID.eu</p>
--	--

Väljaandmise kuupäev: 1. august 2018

Revisjon: A

Jaotis 2. Andmed ohtlikkuse kohta

2.1 Aine või segu klassifikatsioon**Klassifikatsioon vastavalt regulatsioonile (EÜ) nr 1272/2008**

Toode pole klassifitseeritud vastavalt CLP regulatsioonile.

2.2 Märgistuselemendid**Märgistus vastavalt regulatsioonile (EÜ) nr 1272/2008**

Kehtetu

Ohupiktogramm

Kehtetu

Märksõna

Kehtetu

Ohulaused

Kehtetu

2.3 Muud ohud**Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine****PBT:**

Ei kohaldata

vPvB:

Ei kohaldata

Jaotis 3. Koostis / teave koostisainete kohta

3.1 Keemilised omadused: Segud**Kirjeldus:** Allpool toodud mitteohtlike lisanditega ainete segu.**Ohtlikud komponendid:** Kehtetu**Lisateave:** Täielikku ohulausete sõnastust vt jaotisest 16.

Jaotis 4. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldteave:	Võtta seljast saastunud riided.
Pärast sissehingamist:	Tagada värske õhk; kaebuste tekkimisel konsulteerige arstiga.
Pärast nahale sattumist:	Pesta koheselt vee ja seebiga ning loputada hoolikalt.
Pärast silma sattumist:	Loputada avatud silmi mitme minuti jooksul voolava veega. Sümptomite püsimisel pidada nõu arstiga.
Pärast allaneelamist:	Loputada suud ja seejärel juua rohkesti vett. Mitte püüda neutraliseerida. Mitte esile kutsuda oksendamist. Otsida arstiabi. Mitte esile kutsuda esile oksendamist; pöörduda kohe arsti poole.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Gastrointestinaalsed häired.

4.3 Näidustused ükskõik millise vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Täiendav asjakohane teave puudub.

Jaotis 5. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad tulekustutusained:	CO ₂ , pulber või pihustatav vesi. Suuremaid tulekahjusid tuleb kustutada vee pihustamise või alkoholikindla vahuga.
-----------------------------------	---

Toote nimetus: RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

5.2 Aine või segu poolt põhjustatavad eriohud:

Lämmastikoksiidid (NOx)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele:

Kaitsevahendid:

Kanda kompaktset hingamisaparaati hingamisteede kaitseks.

Lisateave

Jahutada ohus olevaid anumaid veepihuga.

Hävitage tulekahju jäätmed ja saastunud tulekustutusvesi vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Jaotis 6. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras:

Tagada adekvaatne ventilatsioon.
Hoida eemal süttimisallikatest.

6.2 Meetodid ja vahendid tõkestamiseks ja puhastamiseks:

Koguda kokku vedelikku absorbeeriva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru).
Kogutud materjal kõrvaldada vastavalt eeskirjadele.

6.3 Keskkonnakaitsemeetmed:

Lahjendada rohke veega.
Vältida sattumist äravooludesse / pinna- või põhjavette.

6.4 Viited teistele jaotistele

Ohtlike aineid ei vabane. Ohutut käitlust puudutavat teavet vt jaotisest 7. Isikukaitsevahendeid puudutavat teavet vt jaotisest 8. kaitsevahendeid.
Hävitamist käsitlevat teavet vt jaotisest 13.

Jaotis 7. Käitlemine ja hoidmine

7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Erimeetmed pole vajalikud.
Hoida jahedas kuivas kohas tihedalt suletud anumates.

Teave tulekahju ja plahvatuse eest kaitsmise kohta:

Aurud on õhust raskemad. Võimalik on plahvatavate õhu-/aurusegude moodustumine, vältige hoiundamist kõrgetel temperatuuridel.

7.2 Ohutu hoiundamise tingimused, sh mittevastavad hoiundustingimused**Hoiundamine:****Nõuded, millele peavad vastama laoruumid ja anumad:**

Kasutada lahustikindlat tihendatud põrandat.

Teave hoiundamise kohta ühises üldises laohoones:

Hoida eemal toiduainetest.
Hoida eemal oksüdeerivatest ainetest.

Hoiundustingimusi puudutav lisateave:

Kaitsta külmumise eest.
Hoida jahedates kuivades tingimustes hästi suletud anumates.

7.3 Eriomane lõppkasutus

Keermestusvahendid

Jaotis 8. Kokkupuute ohjamine / isikukaitse

7.1 Ettevaatusabinõud ohutuks käitlemiseks

Erimeetmed pole vajalikud.
Hoida jahedas kuivas kohas tihedalt suletud anumates.

Lisateave tehniliste seadmete kohta:

Täiendav teave puudub, vt jaotis 7.

8.1 Kontrolliparameetrid

Koostisained piirväärtustega, mis nõuavad töökohas järelevalvet:

Toode ei sisalda ühegi kriitilisi väärtusi omava materjali asjakohaseid koguseid, mille üle tuleb töökohas järelevalve korraldada.

Lisateave:

Aluseks on võetud koostamise ajal kehtinud väärtused.

8.2 Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid:

Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Kemikaalide käsitlemisel tuleb järgida tavalisi ettevaatusabinõusid. Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest. Enne puhkepause ja tööd lõpetades pesta käsi.

Hingamisteede kaitse:

Soovitavate kokkupuute piirnormide ületamisel:
Kasutada mitmeotstarbelist kombineeritud (USA) või ABEK-filtritüüpi (EN 14387).
Respiraatorid ja muud komponendid peavad olema katsetatud ja heaks kiidetud vastavalt sobivatele riiklikele standarditele nagu NIOSH.
Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisaparaati.

Käte kaitse:

Soovitus: kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374)

Kindamaterjal:

butüülkumm BR, kloropreenkumm CR
Sobivate kinnaste valik ei sõltu ainult materjalist, vaid ka kvaliteedimärgistusest ning erineb sõltuvalt tootjast.

Toote nimetus: RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

	Kuna toode on mitmest aineist koosnev valmistis, siis ei ole kindamaterjali vastupidavust võimalik eelnevalt arvutada ning seda tuleb enne rakendamist kontrollida.
Kindamaterjali läbimisaeg:	Täpse läbimisaja selgitab välja kaitsekinnaste tootja ja seda tuleb järgida.
Silmade kaitse:	Kasutage kaitseprille vastavalt standardile EN 166:2001. Kaitseprillid

Jaotis 9. Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta****Üldteave****Välimus:****Olek:** Vees**Värvus:** Punane**Lõhn:** Lõhnatu**Lõhnalävi:** Pole määratud**pH-väärtus 20 °C juures:** 7

Toote nimetus: RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

Oleku muutus:	
Sulamispunkt/-vahemik:	Määramata
Keemispunkt/-vahemik:	Määramata
Leekpunkt:	> 100 °C
Süttivus (tahke, gaasiline):	Ei kohaldata
Süttimistemperatuur:	
Lagunemistemperatuur:	Pole määratud
Isesüttimine:	Toode ei ole isesüttiv.
Plahvatusoht:	Toode pole plahvatusohtlik.
Plahvatuspiirid:	
Alumine:	Pole määratud
Ülemine:	Pole määratud
Aururõhk 20 °C juures:	23 hPa
Tihedus 20 °C juures:	1,1 g/cm ³
Suhteline tihedus:	Pole määratud
Aurutihedus:	Pole määratud
Aurustumiskiirus:	Pole määratud
Lahustuvus/segunevus vees:	Täielikult segunev

Toote nimetus: RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

Jaotustegur (n-oktanool/vesi):	Pole määratud
Viskoossus:	
Dünaamilisus:	Pole määratud
Kinemaatilisus 40 °C juures:	12,9 mm ² /s
Lahusti sisaldus:	
Orgaanilised lahustid:	0.1 %
Vesi:	37.5 %
VOC (EÜ):	0.10 %
9.2 Muu teave:	Täiendav asjakohane teave puudub.

Jaotis 10. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime:	Reageerib tugevate oksüdantide ja tugevate alustega tugeval kuumutamisel.
10.2 Keemiline püsivus:	Toode on keemiliselt stabiilne normaalsetes konnatingimustes (toatemperatuuril).
Termiline lagunemine / tingimused, mida tuleb vältida:	Tehnilistele tingimustele vastaval kasutamisel ei lagune.
10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus:	Ohtlike reaktsioone pole teada.
10.4 Tingimused, mida tuleb vältida:	Temperatuuridel üle 60 °C võib toote kõlblikkusaeg väheneda.
10.5 Kokkusobimatud materjalid/tingimused:	Täiendav asjakohane teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused:	Tugevate oksüdeerijatega kokku puutudes on võimalik tuleohtlike gaaside/aurude eraldumine.
------------------------------------	--

Jaotis 11. Toksikoloogiline teave

11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta:

Toksilisus vees:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.
Peamine ärritav mõju:	
Nahasöövitus/-ärritus:	Korduval kokkupuutel võib põhjustada nahaärrituse.
Raske silmakahjustus/ärritus:	Võib põhjustada silmade kerget ärritust.
Hingamisteede või naha ülitundlikkus:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.
CMR-mõjud (kartsinogeensus, mutageensus ja toksilised mõjud reproduktiivsusele):	
Mutageenne toime sugurakkudele:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.
Kartsinogeensus:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.
Reproduktiivtoksilisus:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.
STOT – ühekordne kokkupuude:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.

STOT – korduv kokkupuude:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.
Aspiratsiooniohtlikkus:	Saadaolevate andmete põhjal ei vasta klassifitseerimiskriteeriumitele.

Jaotis 12. Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Toksilisus vees: Täiendav asjakohane teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunevus: Täiendav asjakohane teave puudub.

12.3 Bioakumulatiivne potentsiaal: Täiendav asjakohane teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases: Täiendav asjakohane teave puudub.

Täiendav ökoloogiline teave:

Üldmärkused: Vee ohuklass 1 (Saksamaa eeskirjad) (sisehindamine): vähesel määral veele ohtlik.
Vältige lahjendamata toote või selle suurte koguste sattumist põhjavette, veevooludesse või reoveesüsteemi.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste (PBT) ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate (vPvB) omaduste hindamine:

PBT: Ei kohaldata

vPvB: Ei kohaldata

12.6 Muud kahjulikud mõjud: Täiendav asjakohane teave puudub.

Jaotis 13. Jäätmekäitlus**13.1 Jäätmetöötlusmeetodid:**

Soovitused:	Ametlike regulatsioonide järgimiseks tuleb spetsiaalselt töödelda.
Puhastamata pakendid:	
Soovitused:	Käitlusest kõrvaldamine peab toimuma vastavalt ametlikele regulatsioonidele.
Soovitavad puhastusained:	Vesi, vajadusel koos puhastusainetega.

Jaotis 14. Transpordiga seotud teave

14.1 ÜRO tunnusnumber:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Kehtetu
14.2 ÜRO veose tunnusnimetus:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Kehtetu
14.3 Veoste ohuklass(id):	Vesi, vajadusel koos puhastusainetega.
ADR, ADN, IMDG, IATA klass:	Kehtetu
14.4 Pakendirühm	
ADR, IMDG, IATA	Kehtetu
14.5 Keskkonnaohtlikkus:	
Meresaaste:	Pole

Toote nimetus: RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele:	Ei kohaldata
14.7 Transportimine mahtlastina vastavalt Marpol'i II lisale ja IBC koodeksile	Ei kohaldata
ÜRO tüübieeskirjad:	Kehtetu

Jaotis 15. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Märgistus vastavalt regulatsioonile (EÜ) nr 1272/2008	Kehtetu
Ohupiktogramm	Kehtetu
Märksõna	Kehtetu
Ohulaused	Kehtetu
Direktiiv 2012/18/EL	
Ohtlike ainete loetelu – I LISA	Ükski koostisaine ei kuulu loetelusse.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist pole läbi viidud.



Toote nimetus: RIDGIDi sünteetiline keermestusvedelik (Euroopa)

Jaotis 16. Muu teave

Koostas:Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Väljaandmise kuupäev:1. august 2018 Viimase
läbivaatuse kuupäev:.....7. detsember 2016

RIDGE TOOL USUB, ET SIINTOODUD SEDASTUSED, TEHNILINE TEAVE JA SOOVITUSED ON USALDUSVÄÄRSED, KUID NEED ON ANTUD ILMA ÜKSKÕIK MIS TÜÜPI GARANTIITA, OTSESE VÕI KAUDSETA, JA ME EI KANNA VASTUTUST ÜKSKÕIK MILLISTE KADUDE, KAHJUSTUSTE VÕI KULUDE EEST, KAS OTSESTE VÕI KAUDSETE, MIS TULENEVAD NENDE KASUTAMISEST.

Lühendid ja akronüümid:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe)
IMDG:	International Maritime Code for Dangerous Goods (Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks)
IATA:	International Air Transport Association (Rahvusvahelise Lennutranspordi Assotsiatsioon)
GHS:	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Kemikaalide ühtne ülemaailmne klassifitseerimis- ja märgistamissüsteem)
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Euroopa kaubanduslike keemiliste ainete loetelu)
ELINCS:	European List of Notified Chemical Substances (Euroopa teavitatud keemiliste ainete nimekiri)
CAS:	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) (Chemical Abstracts'i infoteenistus (Ameerika Keemiaühingu osakond))
VOC:	Volatile Organic Compounds (Lenduvad orgaanilised ühendid) (USA, EL)
PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline)
vPvB:	very Persistent and very Bioaccumulative (Väga püsiv ja väga bioakumulatiivne)



ÖRYGGISBLAÐ

1. liður – Auðkenning vörunnar og fyrirtækisins

Vörukenni:
RIDGID tilbúin skerólía (Evrópa)

Skráningarnr. vöru:
11091, 11441

Ráðlögð notkun:
Skurður

Takmarkanir á notkun:
Aðeins iðnaðarnotkun

Upplýsingar um fyrirtæki:

<u>Norður-Ameríka</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, M-F) Neyðarsímanúmer hringdu í 9-1-1 eða neyðarnúmer á staðnum www.RIDGID.com	<u>Evrópa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgía +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, M-F) Neyðarsímanúmer hringdu í +32 (0) 11 598 600 eða neyðarnúmer á staðnum www.RIDGID.eu
---	---

Útgáfudagur: 1. ágúst 2018

Endurskoðun: A

2. liður – Hættugreining

2.1 Flokkun efnisins eða blöndunnar**Flokkun í samræmi við
reglugerð (EB) nr. 1272/2008**Þessi vara er ekki flokkuð í samræmi
við CLP-reglugerðina.**2.2 Merkingaratriði****Merking í samræmi við
reglugerð (EB) nr. 1272/2008**

Ekki nauðsynlegt

Hættumerki

Ekki nauðsynlegt

Viðvörðunarorð:

Ekki nauðsynlegt

Hættumerki

Ekki nauðsynlegt

2.3 Aðrar hættur**Niðurstaða á PBT- og
vPvB-mati****PBT:**

Á ekki við.

vPvB:

Á ekki við.

3. liður - Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efnafræðilegur eiginleiki: Blöndur**Lýsing:**Efnablöndur sem taldar eru upp hér að
neðan með íblöndunarefnum sem eru
ekki hættuleg.**Hættulegir þættir:**

Ekki nauðsynlegt

Viðbótarupplýsingar:

Orðalag skráðra hættusetningar er að finna í 16. lið.

4. liður – Ráðstafanir í skyndihjálp

4.1 Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálp

Almennar upplýsingar:	Farið úr menguðum fatnaði.
Eftir innöndun:	Færið viðkomandi í ferskt loft. Leitið til læknis ef einkenna verður vart.
Eftir snertingu við húð:	Þvoið húðina samstundis með vatni og sápu og skolið vandlega.
Eftir snertingu við augu:	Skolið opin augu undir rennandi vatni í nokkrar mínútur. Leitið læknishjálpar ef einkenni eru viðvarandi.
Eftir inntöku:	Skolið munninn og drekkið nóg af vatni. Engar hlutleysingartilraunir. Ekki kalla fram uppköst. Leitið læknishjálpar. Ekki kalla fram uppköst. Leitið læknishjálpar samstundis.
4.2 Helstu einkenni og áhrif. bæði bráð og tafir	Maga- og garnasjúkdómar.
4.3 Merki um þörf á bráðri læknisþjónustu eða sérstakri meðhöndlun	Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

5. liður - Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1 Slökkvibúnaður

Viðeigandi slökkvibúnaður:	Kolsýringur, duft eða vatnsúði. Berjist við stærri eld með vatnsúða eða froðu sem þolir alkóhól.
-----------------------------------	---

Vöruheiti : RIDGID tilbúin skerolía (Evrópa)**5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar:**

Köfnunarefnisoxíð (NOx)

5.3 Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn:**Hlífðarbúnaður**

Notið viðeigandi hlífðarbúnað og öndunarhlíf.

Viðbótarupplýsingar

Kælið ílát í hættu með vatnsúða.

Fargið eldsleifum og menguðu slökkvivatni í samræmi við opinberar reglugerðir.

6. liður – Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi**6.1 Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir:**Tryggið næga loftræstingu
Haldið fjarri íkveikjugjöfum.**6.2 Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar:**Safnið upp með hvarftregu ísogsefni (sandi, díatómíti, sýrubindiefni, ahliða bindiefni, sagi).
Fargið söfnuðu efni í samræmi við reglugerðir.**6.3 Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins**Þynnið með nóg af vatni.
Látið ekki berast í skólþ/yfirborðs- eða grunnvatn.**6.4 Tilvísun í aðra liði**Engin hættuleg efni eru losuð. Í 7. lið er að finna upplýsingar um örugga meðhöndlun.
Í 8. lið er að finna upplýsingar um persónuhlífar.
hlífðarbúnaður
Í 13. lið er að finna upplýsingar um förgun.

7. liður - Meðhöndlun og geymsla

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ekki er þörf á sérstökum ráðstöfunum. Geymið á köldum, þurrum stað í vel lokuðum ílátum.

Upplýsingar um bruna- og sprengivörn:

Gufur eru þyngri en loft. Sprengigufur/-loft/-blöndur geta myndast, forðist geymslu við hátt hitastig.

7.2 Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika**Geymsla:****Kröfur þurfa að vera uppfylltar af geymslum og ílátum:**

Látið í té vel þétt gólf sem þolir leysiefni.

Upplýsingar um geymslu í einni geymsluaðstöðu:

Geymið fjarri matvælum. Geymið fjarri oxandi efnum.

Frekari upplýsingar um geymsluskilyrði:

Verndið gegn frosti. Geymið við köld, þurr skilyrði í vel þéttum ílátum.

7.3. Sértæk endanleg notkun

Skurðarmiðill.

8. liður - Váhrifavarnir/persónuhlífar

7.1 Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Ekki er þörf á sérstökum ráðstöfunum. Geymið á köldum, þurrum stað í vel lokuðum ílátum.

Viðbótarupplýsingar um hönnun á tæknilegri aðstöðu:

Engar frekari upplýsingar, sjá 7. lið.

8.1 Takmörkunarfæribreytur

Innihaldsefni með takmörkunargildi sem krefjast eftirlits á vinnustaðnum:

Þessi vara inniheldur ekkert viðeigandi magn af efnum með höfnunargildi sem eftirlit þarf að vera með á vinnustaðnum.

Viðbótarupplýsingar:

Listinn sem var í gildi við gerð var notaður til grundvallar.

8.2 Váhrifavarnir

Persónuhlífar:

Almennar hlífðar- og hreinlætisráðstafanir:

Fylgja þarf hefðbundnum varúðarráðstöfunum við efnameðhöndlun. Geymið fjarri matvælum, drykkjum og fóðri. Þvoið hendur fyrir hlé og við lok vinnu.

Öndunarhlíf:

Ef farið er yfir ráðlögð viðmiðunarmörk fyrir váhrif:

Notið fjölnota samsetningu (BNA) eða tegund síu ABEK (EN 14387). Öndunarhlífar og hlutar þurfa að vera prófaður og viðurkenndir samkvæmt viðeigandi stöðlum yfirvalda á borð við NIOSH. (BNA) eða CEN (ESB). Notið öndunarsíubúnað ef um stutt váhrif eða litla mengun er að ræða. Ef um umtalsverða eða lengri váhrif er að ræða skal nota sjálfstæðan öndunarbúnað.

Til hlífðar höndum:

Ráðlegging: Hlífðarhanskar sem veita vörn gegn efni (EN 374)

Efni hanska:

Bútýlgúmmí, BR
klóróprengúmmí, CR
Val á viðeigandi hönskum veltur ekki aðeins á efninu heldur einnig

á frekari gæðaviðmiðum og er slíkt mismunandi á milli framleiðanda. Þar sem varan inniheldur mörg efni er ekki hægt að reikna út þol hanskaefnisins fyrirfram og því þarf að skoða það fyrir notkun.

Gegnþrengingartími hanskaefnis:

Nákvæman gegnþrengingartíma þarf framleiðandi hlífðarhanskanna að finna út og fylgja þarf honum.

Augnhlífur:

Notið öryggisgleraugu í samræmi við EN 166 : 2001.
Öryggisgleraugu

9. liður - Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1 Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika**Almennar upplýsingar****Útlit:****Lögun:**

Í vatni

Litur:

Rauður

Lykt:

Lyktarlaust

Lyktarmörk:

Ekki ákvarðað.

pH-gildi við 20 °C:

7

Breyting á ástandi:	
Bræðslumark/-bil:	Óákvarðað.
Suðumark/-bil:	Óákvarðað.
Blossamark:	> 100 °C
Eldfimi (fast efni, loftkennt):	Á ekki við.
Glóhitastig:	
Niðurbrotshitastig:	Ekki ákvarðað.
Sjálfikveikja:	Varan er ekki sjálfikveikjandi.
Sprengihætta:	Varan er ekki með sprengihættu.
Sprengimörk:	
Lægri:	Ekki ákvarðað.
Efri:	Ekki ákvarðað.
Gufuprýstingur við 20 °C:	23 hPa
Eðlismassi við 20 °C:	1,1 g/cm ³
Hlutfallslegur eðlismassi:	Ekki ákvarðað.
Gufupéttni:	Ekki ákvarðað.
Uppgufunarhraði:	Ekki ákvarðað.
Leysni í/blöndunarhæfni með vatni:	Blöndunarhæft að fullu.

Deilistuðull (n-oktanól/vatn):	Ekki ákvarðað.
Seigja:	
Skriðseigja:	Ekki ákvarðað.
Eðlisseigja við 40 °C:	12,9 mm ² /s
Leysisinnihald:	
Lífrænn leysir:	0.1 %
Vatn:	37.5 %
VOC (ESB):	0.10 %
9.2. Aðrar upplýsingar:	Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

10. liður – Stöðugleiki og hvarfgirni

- 10.1 Hvarfgirni:** Hvarfast kröftuglega við oxunarefni og sterk afoxunarefni við hátt hitastig.
- 10.2 Efnafræðilegur stöðugleiki:** Þessi vara er efnafræðilega stöðug við hefðbundinn umhverfishita (stofuhita).
- Varmaniðurbrot/-skilyrði að forðast:** Ekkert niðurbrot ef notað í samræmi við lýsingu.
- 10.3 Möguleg hættuleg efnahvörf:** Engin hættuleg efnahvörf þekkt.
- 10.4. Skilyrði sem þarf að varast:** Hitastig yfir 60 °C getur orsakað styttra geymsluþol vörunnar.
- 10.5. Ósamrýmanleg efni:** Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

10.6 Hættuleg niðurbrotsefni: Myndun eldfimra lofttegunda/gufa við snertingu við sterk oxandi efni er möguleg.

11. liður – Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1 Upplýsingar um eiturefnafræðileg áhrif:

Eiturhrif í vatni:	Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.
Helstu ertandi áhrif:	
Húðæting/-erting:	Getur valdið húðertingu við endurtekna snertingu.
Alvarlegur augnskaði/-erting:	Getur valdið lítilsháttar ertingu í augum.
Öndunar- eða húðnæming:	Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.
CMR-áhrif (efni sem eru krabbameinsvaldandi, stökkbreytandi eða hafa eiturhrif á æxlun):	
Kímfrumustökkbreyting:	Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.
Krabbameinsvaldandi áhrif:	Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.
Eiturhrif á æxlun:	Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.
STOT váhrif í eitt skipti:	Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

STOT endurtekin váhrif: Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta: Byggt á tiltækum upplýsingum, flokkunarviðmið eru ekki uppfyllt.

12. liður - Vistfræðilegar upplýsingar

12.1 Eiturhrif

Eiturhrif í vatni: Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

12.2 Þrávirkni og niðurbjótanleiki: Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

12.3 Uppsöfnun í lífverum: Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

12.4 Hreyfanleiki í jarðvegi: Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

**Vistfræðilegar
upplýsingar til viðbótar:**

Almennar athugasemdir: Vatnshættuflokkur 1 (þýsk reglugerð) (sjálfsmat): lítillega hættuleg vatni. Látið ekki óblandaða vöru eða mikið magn hennar berast í grunnvatn, vatnsfall eða skólperfi.

12.5 Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum:

PBT: Á ekki við.

vPvB: Á ekki við.

12.6 Önnur skaðleg áhrif: Engar frekari viðeigandi upplýsingar tiltækar.

13. liður - Förgun**13.1 Aðferðir við meðhöndlun úrgangs:**

Ráðleggingar:	Meðhöndlun skal fara fram í samræmi við opinberar reglugerðir.
Óhreinar umbúðir:	
Ráðleggingar:	Förgun skal fara fram í samræmi við opinberar reglugerðir.
Ráðlögð hreinsiefni:	Vatn, ef nauðsynlegt er ásamt hreinsiefnum.

14. liður - Upplýsingar um flutning

14.1 UN-númer:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Ekki nauðsynlegt.
14.2 Rétt UN-sendingarheiti:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Ekki nauðsynlegt
14.3 Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga:	Vatn, ef nauðsynlegt er ásamt hreinsiefnum.
ADR, ADN, IMDG, IATA Flokkur:	Ekki nauðsynlegt
14.4 Pökkunarflokkur	
ADR, IMDG, IATA	Ekki nauðsynlegt
14.5 Umhverfishættur	
Sjávarmengunarvaldur:	Nei

14.6 Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda:	Á ekki við.
14.7 Flutningar búlkafarms skv. II. viðauka við MARPOL-samninginn og IBC kóðanum	Á ekki við.
UN "gerðarreglugerð":	Ekki nauðsynlegt

15. liður - Upplýsingar varðandi regluverk

15.1 Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis

Merking í samræmi við reglugerð (EB) nr. 1272/2008	Ekki nauðsynlegt.
Hættumerki	Ekki nauðsynlegt
Viðvörðunarorð	Ekki nauðsynlegt
Hættumerki	Ekki nauðsynlegt.
Tilskipun 2012/18/ESB	
Heitir hættuleg efni - VIÐAUKI I	Ekkert innihaldsefnanna er skráð.

15.2 Efnaöryggismat: Efnaöryggismat hefur ekki verið framkvæmt.



Vöruheiti : RIDGID tilbúin skerolía (Evrópa)

16. liður - Aðrar upplýsingar

Útbúið af: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Útgáfudagur: 1. ágúst 2018

Síðasti endurskoðunardagur: . . . 7. desember 2016

RIDGE TOOL TELUR AÐ YFIRLÝSINGARNAR, TÆKNILEGAR UPPLÝSINGAR OG RÁÐLEGGINGAR SEM HÉR MÁ FINNA SÉU ÁREIÐANLEGAR EN ÞÆR ERU VEITTAR ÁN NOKKURRAR ÁBYRGÐAR, BEINNAR EÐA ÓBEINNAR, OG VIÐ TÖKUM ENGA ÁBYRGÐ Á MISSI, TJÓNI EÐA KOSTNAÐI, BEINUM EÐA AFLEIDDUM, VEGNA NOTKUNAR ÞESSARA UPPLÝSINGA.

Skammstafanir:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evrópusamningur um millilandaflutninga á hættulegum farni á vegum)
IMDG:	Alþjóðlegur kóði um siglingu með hættulegan varning
IATA:	Alþjóðasamband flugfélaga
GHS:	Hnattsamræmt kerfi til flokkunar og merkingar á íðefnum
EINECS:	Evrópuskrá yfir hrein efni á markaði
ELINCS:	Evrópuskrá yfir tilkynnt efni
CAS:	CAS-þjónusta (svið innan American Chemical Society)
VOC:	Rokgjörn, lífræn efnasambönd (BNA, ESB)
PBT:	Þrávirk efni sem safnast fyrir í lífverum og eru eitruð
vPvB:	Mjög þrávirk og safnast fyrir í lífverum í miklum mæli



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

1 skirsnis. Produkto ir įmonės identifikavimas

Produkto pavadinimas:
RIDGID sintetinis sriegių pjovimo skystis (Europa)

Produkto katalogo Nr.:
11091, 11441

Rekomenduojamas
panaudojimas: sriegių
pjovimas

Panaudojimo apribojimai:
tik pramoniniam naudojimui

Informacija apie įmonę:

<u>Šiaurės Amerika</u> „Ridge Tool Company“ 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00–17:00 EST, Pr–Pn) Pagalbos telefono numeris skambinkite 9-1-1 arba vietos skubios pagalbos numeriu www.RIDGID.com	<u>Europa</u> „Ridge Tool NV“ Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgija +32 (0) 11 598 600 (8:00–17:00, Pr–Pn) Pagalbos telefono numeris skambinkite +32 (0) 11 598 600 arba vietos skubios pagalbos numeriu www.RIDGID.eu
---	---

Išleidimo data: 2018 m. rugpjūčio 1 d.

Laida: A

2 skirsnis.– Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Produktas nėra klasifikuojamas pagal reglamentą dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

2.2 Ženklinimo elementai**Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Tuščia

Pavojaus piktogramos

Tuščia

Signalinis žodis:

Tuščia

Pavojingumo frazės

Tuščia

2.3 Kiti pavojai**PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****PBT:**

Netaikoma.

vPvB:

Netaikoma.

3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Cheminis apibūdinimas:**Mišiniai****Aprašymas:**

Toliau išvardytų medžiagų mišiniai su nepavojingais priedais.

Pavojingi komponentai:

Tuščia

Papildoma informacija:

Išvardytų pavojaus frazių formuluotes žr. 16 skirsnyje.

4 skirsnis. – Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:	Nusivilkite užterštus drabužius.
Įkvėpus:	Tiekti gryno oro; jei yra nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos:	Nedelsiant plauti vandeniu ir muilu, kruopščiai nuskalauti.
Patekus į akis:	Atmerkus akis, kelias minutes skalauti tekančiu vandeniu. Jei simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją.
Nurijus:	Išskalaukite burną ir gerkite daug vandens. Nemėginkite neutralizuoti. Nesukelkite vėmimo. Kreipkitės medicininio gydymo. Neskatinti vėmimo; nedelsiant kreiptis pagalbos į gydytojus.
4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)	Virškinamojo trakto sutrikimai.
4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą	Daugiau aktualios informacijos nėra.

5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkama gesinamoji medžiaga: CO₂, milteliai arba vandens išpurškimas. Didesnius gaisrus gesinti vandens purškalu arba alkoholiui atspariomis putomis.

Produkto pavadinimas: RIDGID sintetinis sriegių pjovimo skystis (Europa)

5.2 Ypatingi pavojai, kylantys dėl medžiagos arba mišinio:

Azoto oksidai (NOx)

5.3 Patarimai gaisrininkams:

Apsaugos priemonės:

Užsidėti autonominę kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Papildoma informacija

Vandens išpurškimu atvėsinkite saugyklas, kurioms kyla pavojus.

Atiduokite į atliekas gaisro nuolaužas ir užterštą gesinimo vandenį laikydamiesi oficialių teisės aktų.

6 skirsnis. – Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Laikykitės atokiai nuo uždegimo šaltinių.

6.2 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Sugerti skystį surišančia medžiaga (smėliu, diatomitu, rūgščių rišikliais, universaliais rišikliais, pjuvenomis). Surinktą medžiagą atiduokite į atliekas laikydamiesi teisės aktų reikalavimų.

6.3 Ekologinės atsargumo priemonės:

Atskieskite dideliu kiekiu vandens. Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršinius ar gruntinius vandenis.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Pavojingų cheminių medžiagų neišskiriama. Informacija apie saugų tvarkymą pateikta 7 skirsnyje. Informacija apie asmens apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Apsaugos įranga. Informacija apie utilizavimą pateikta 13 skirsnyje.

7 skirsnis. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Specialių priemonių nereikia.
Laikykite vėsioje, sausoje vietoje sandariai uždarytose saugyklose.

Informacija apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo:

Garai yra sunkesni už orą. Gali susiformuoti sprogūs garų ir oro mišiniai, venkite sandėliuoti esant aukštai temperatūrai.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**Sandėliavimas:****Reikalavimai sandėliams ir saugykloms:**

Paruoškite tirpikliams atsparias, sandarias grindis.

Informacija apie saugojimą vienoje bendroje saugykloje:

Laikyti atokiai nuo maisto produktų.
Laikyti atokiai nuo oksiduojančių medžiagų.

Kita informacija apie sandėliavimo sąlygas:

Saugoti nuo šalnų.
Laikyti vėsioje sausoje vietoje, tinkamai uždarytose talpyklose.

7.3 Specialus galutinis naudojimas

Sriegių pjovimo tirpalai.

8 skirsnis. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Specialių priemonių nereikia.
Laikykite vėsioje, sausoje vietoje sandariai uždarytose saugyklose.

Papildoma informacija apie techninių patalpų projektavimą:

Daugiau duomenų nėra, žr. 7 punktą.

8.1 Kontrolės parametrai

Sudedamosios dalys, kurioms nustatytos ribinės vertės ir kurias reikia stebėti darbo vietoje:

Produkte nėra jokio svarbaus kiekio medžiagų, kurioms taikomos kritinės vertės ir kurias reikia stebėti darbo vietoje.

Papildoma informacija:

Kaip pagrindas panaudoti gamybos metu naudoti sąrašai.

8.2 Poveikio kontrolė

Asmens apsaugos priemonės:

Bendrosios apsaugos ir higienos priemonės:

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis atsargumo priemonių. Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Plauti rankas prieš pertraukas ir baigus darbą.

Kvėpavimo apsauga:

Viršijamos rekomenduojamos apšvitos ribos:
Naudoti universalų derinį (JAV) arba filtrą, kurio tipas ABEK (EN 14387).
Respiratoriai ir komponentai turi būti patikrinti ir patvirtinti pagal atitinkamus valstybinius standartus, pvz., NIOSH. (JAV) arba CEN (ES).
Gavus trumpą poveikį arba esant žemam užterštumo lygiui naudoti kvėpavimo filtravimo įrenginį. Intensyvaus arba ilgesnio poveikio atveju naudoti atskirą kvėpavimo apsaugos įrenginį.

Rankų apsauga:

Rekomendacija: cheminiam poveikiui atsparios pirštinės (EN 374)

Pirštinių medžiaga:

Butilo guma, BR
chloropreno guma, CR
Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet taip pat ir

Produkto pavadinimas: RIDGID sintetinis sriegių pjovimo skystis (Europa)

nuo kitų kokybės požymių, kurie skirtingų gamintojų yra skirtingi. Produktas yra preparatas iš kelių medžiagų, todėl pirštinių medžiagos atsparumo neįmanoma apskaičiuoti iš anksto, jį reikia tikrinti prieš darbą.

Prasiskverbimo pro pirštinių medžiagą trukmė:

Tikslių prasiskverbimo laiką turi nustatyti apsauginių pirštinių gamintojas, būtina jo laikytis.

Akių apsauga:

Naudokite apsauginius akinius, kaip nurodyta EN 166 : 2001.
Apsauginiai akiniai

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**Bendroji informacija****Išvaizda:**

Forma: Vandenyje

Spalva: Raudona

Kvapasis: Bekvapio

Kvapio slenkstis: Nenustatytas.

pH vertė prie 20 °C: 7

Būsenos pasikeitimas:	
Lydimosi taškas / lydimosi intervalas:	Nenustatyta.
Virimo taškas / distiliacijos intervalas:	Nenustatyta.
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C
Degumas (vientisas, dujingas):	Netaikoma.
Uždegimo temperatūra:	
Suirimo temperatūra:	Nenustatyta.
Savaiminis užsidegimas:	Produktas savaime neužsidega.
Sprogimo pavojus:	Produktas nekelia sprogo pavojaus.
Sprogstamumo ribinės vertės:	
Apatinis:	Nenustatyta.
Viršutinis:	Nenustatyta.
Garų slėgis prie 20 °C:	23 hPa
Tankis prie 20 °C:	1,1 g/cm ³
Santykinis tankis:	Nenustatyta.
Garų tankis:	Nenustatyta.
Garavimo sparta:	Nenustatyta.
Tirpumas / maišumas vandenyje:	Visiškai maišus.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	Nenustatytas.
Klampa:	
Dinamiškas:	Nenustatytas.
Kinematinė prie 40 °C:	12,9 mm ² /s
Tirpiklio sudėtis:	
Organiniai tirpikliai:	0,1 %
Vanduo:	37,5 %
VOC (EC):	0,10 %
9.2 Kita informacija:	Daugiau aktualios informacijos nėra.

10 skirsnis. – Stabilumas ir reakingumas

- 10.1 Reakingumas:** Esant dideliame karščiui reaguoja su stipriais oksidantais ir stipriais reduktoriais.
- 10.2 Cheminis stabilumas:** Produktas yra chemiškai stabilus esant normalioms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje).
- Šiluminis skilimas / vengtinios sąlygos:** Naudojant pagal specifikacijas skilimas nevyksta.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:** Apie pavojingas reakcijas nežinoma.
- 10.4 Vengtinios sąlygos:** Esant aukštesnei kaip 60 °C temperatūrai gali sutrumpėti produkto tinkamumo vartoti laikas.
- 10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Daugiau aktualios informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Esant sąlyčiui su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis gali susidaryti degios dujos / garai.

11 skirsnis. – Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

Vandens toksiškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.
Pagrindinis dirginamasis poveikis:	
Korozinis odos pažeidimas/dirginimas:	Po pakartotinio sąlyčio gali sukelti odos dirginimą.
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas:	Gali šiek tiek dirginti akis.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.
KMR poveikiai (kancerogeniškumas, mutageniškumas ir toksiškumas reprodukcijai):	
Embrioninių ląstelių mutageniškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.
Kancerogeniškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.
Reprodukcinis toksiškumas:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.
STOT vienkartinis poveikis:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.

STOT pakartotinis poveikis:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.
Aspiracijos pavojus:	Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijams neatitinkama.

12 skirsnis. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Vandens toksiškumas: Daugiau aktualios informacijos nėra.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas: Daugiau aktualios informacijos nėra.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas: Daugiau aktualios informacijos nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje: Daugiau aktualios informacijos nėra.

Papildoma ekologinė informacija:

Bendrosios pastabos: 1 pavojaus vandeniui klasė (Vokietijos taisyklės) (įsivertinimas): šiek tiek pavojingas vandeniui. Neleisti neskiestam produktui arba dideliems jo kiekiams patekti į gruntinius vandenį, upes ar kanalizaciją.

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

PBT: Netaikoma.

vPvB: Netaikoma.

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis: Daugiau aktualios informacijos nėra.

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai:**

Rekomendacija:	Turi būti specialiai apdorojimas laikantis oficialių teisės aktų.
Neišvalyta pakavimo medžiaga:	
Rekomendacija:	Atidavimas į atliekas turi būti vykdomas laikantis oficialių teisės aktų.
Rekomenduojamos valymo priemonės:	Vanduo, jei reikia, kartu su valymo priemonėmis.

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

14.1 JT numeris:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tuščia.
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Tuščia
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	Vanduo, jei reikia, kartu su valymo priemonėmis.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klasė:	Tuščia
14.4 Pakuotės grupė	
ADR, IMDG, IATA	Tuščia
14.5 Pavojus aplinkai:	
Jūrų teršalas:	Ne

Produkto pavadinimas: RIDGID sintetinis sriegių pjovimo skystis (Europa)

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui:	Netaikoma
14.7 Transportavimas nesupakavus pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą	Netaikoma
JT „Pavyzdinis reglamentas“:	Tuščia

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Žymėjimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Tuščia

Pavojaus piktogramos Tuščia

Signalinis žodis Tuščia

Pavojingumo frazės Tuščia

Direktyva 2012/18/ES

Vardinių pavojingų medžiagų sąrašas. I PRIEDAS Nė viena iš sudedamųjų dalių nėra įtraukta į sąrašą.

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas atliktas nebuvo.



Produkto pavadinimas: RIDGID sintetinis sriegių pjovimo skystis (Europa)

16 skirsnis. Kita informacija

Parengė: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Išleidimo data: 2018 m. rugpjūčio 1 d.,

naujausios peržiūros data: 2016 m. gruodžio 7 d.

„RIDGE TOOL“ MANO, KAD ŠIAME DOKUMENTE PATEIKTI TEIGINIAI, TECHNINĖ INFORMACIJA IR REKOMENDACIJOS YRA PATIKIMOS, BET JOS PATEIKIAMOS BE JOKIOS IŠREIKŠTOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS ARBA UŽTIKRINIMO, IR MES NEPRISIIMAME JOKIOS ATSAKOMYBĖS UŽ JOKIUS TIESIOGINIUS AR ŠALUTINIUS NUOSTOLIUS, ŽALĄ AR IŠLAIDAS, PATIRTAS DĖL JO NAUDOJIMO.

Santrumpos ir akronimai:

ADR:	Accord European sur le transport des marchandises danger uses par Route (Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais)
IMDG:	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
IATA:	Tarptautinė oro transporto asociacija.
GHS:	Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema
EINECS:	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
ELINCS:	Europos patvirtintų cheminių medžiagų sąrašas.
CAS:	Cheminių abstraktų tarnyba (Amerikos chemijos draugijos padalinys)
VOC:	Lakieji organiniai junginiai (JAV, ES)
PBT:	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
vPvB:	labai patvarus ir labai bioakumuliacinis



DROŠĪBAS DATU LAPA

1. iedaļa. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

Produkta nosaukums:
RIDGID sintētiskais šķidrums vītņu griešanai (Eiropa)

Produktu kataloga nr.:
11091, 11441

Ieteicamais pielietojums:
vītņu griešanai

Lietošanas ierobežojumi:
paredzēts tikai rūpnieciskai
izmantošanai

Informācija par uzņēmumu:

<u>Ziemeļamerika</u> Ridge Tool Company 400 Clark Street Elyria, Ohio 44035-6001 1-800-519-3456 (8:00 – 17:00 EST, Pr–Pk) Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās zvaniet uz 9-1-1 vai uz vietējo ārkārtas tālruna numuru www.RIDGID.com	<u>Eiropa</u> Ridge Tool NV Schurhovenveld 4820 3800 Sint-Truiden, Belgium +32 (0) 11 598 600 (8:00 – 17:00, Pr–Pk) Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās zvaniet uz +32 (0) 11 598 600 vai uz vietējo ārkārtas tālruna numuru www.RIDGID.eu
---	---

Izdošanas datums: 2018. gada 1. augusts

Labojums: A

2. iedaļa. Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008**

Produkts nav klasificēts kā bīstams saskaņā ar CLP regulu.

2.2. Marķējuma elementi**Marķējums atbilst Regulai (EK) Nr. 1272/2008**

Neizmanto

Bīstamības piktogrammas

Neizmanto

Signālvārds

Neizmanto

Bīstamības apzīmējumi

Neizmanto

2.3 Citi apdraudējumi**PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti****PBT:**

Nav attiecināms.

vPvB:

Nav attiecināms.

3. iedaļa. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi**Apraksts:**

Zemāk norādīto vielu maisījums ar piedevām, kas nav bīstamas.

Bīstamās sastāvdaļas:

Neizmanto

Papildu informācija:

Informāciju par uzskaitītajiem bīstamības apzīmējumiem skatiet 16. iedaļā.

4. iedaļa. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija:	Novilkt piesārņoto apģērbu.
Pēc ieelpošanas:	Nodrošināt svaigu gaisu; ja sūdzības saglabājas, sazināties ar ārstu.
Pēc saskares ar ādu:	Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni uz ziepēm un kārtīgi noskalot.
Pēc saskares ar acīm:	Skalot acis vairākas minūtes zem tekoša ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Ja simptomi saglabājas, sazināties ar ārstu.
Pēc norīšanas:	Izskalot muti un pēc tam dzert daudz ūdens. Nemēģināt neitralizēt. Neizraisīt vemšanu. Meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu; nekavējoties lūgt mediķu palīdzību.
4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme — akūta un aizkavēta	Kuņģa vai iekšējo orgānu darbības traucējumi.
4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi	Cita būtiska informācija nav pieejama.

5. iedaļa. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:	CO ₂ , pulveris vai ūdens šalts. Lielāku degšanu apkarot, izsmidzinot ūdeni vai izmantojot pret alkoholu izturīgas putas.
--	--

Produkta nosaukums: RIDGID sintētiskais šķidrums vītņu griešanai (Eiropa)

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Slāpekļa oksīdi (NOx)

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Aizsardzības līdzekļi:

Valkāt autonomu elpošanas aizsargierīci.

Papildu informācija

Atvēsināt apdraudētās tvertnes ar ūdens šalti.

Atbrīvojies no uguns gruvešiem un piesārņotā ugunsgrēka dzēšanai izmantotā ūdens atbilstoši spēkā esošajam regulējumam.

6. iedaļa. Pasākumi nejaušanas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām:

Nodrošināt adekvātu ventilāciju.
Neuzglabāt aizdegšanās avotu tuvumā.

6.2 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, diatomītu, skābju izturīgām saistvielām, universālām saistvielām, zāģu skaidām).
Atbrīvojies no savāktā materiāla atbilstoši regulējumam.

6.3. Vides drošības pasākumi:

Atšķaidīt ar lielu daudzumu ūdens.
Nepieļaut produkta noplūšanu kanalizācijas sistēmā/atklātās ūdenskrātuvēs/gruntsūdeņos.

6.4 Atsauces uz citām iedaļām

Bīstamas vielas netiek izdalītas.
Informāciju par drošu lietošanu skatiet 7. iedaļā.
Informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem skatiet 8. iedaļā.
aizsardzības līdzekļi.
Informāciju par apsaimniekošanu skatiet 13. iedaļā.

7. iedaļa. Lietošana un glabāšana

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Glabāt aukstā, vēsā vietā cieši noslēgtās tvertnēs.

**Informācija par aizsardzību
no aizdegšanās un
sprādzieniem:**

Tvaiki ir smagāki par gaisu.
Neglabājiet augstā temperatūrā,
jo ir iespējama eksplozīvu
tvaika/gaisa maisījumu veidošanās.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāšana:

**Prasības attiecībā uz
noliktavām un tvertnēm:**

Jānodrošina pret šķīdinātājiem noturīgu,
noslēgtu grīdu.

**Informācija par glabāšanu vienā
kopīgā noliktavā:**

Neuzglabāt kopā ar pārtiku.
Neuzglabāt kopā ar oksidējošiem aģentiem.

**Papildinformācija par
glabāšanas apstākļiem:**

Sargāt no sala.
Glabāt vēsā, sausā vietā cieši noslēgtās
tvertnēs.

7.3. Īpašs gala pielietojums(-i)

Vītņu griešanas līdzeklis.

8. iedaļa. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Īpaši pasākumi nav nepieciešami.
Glabāt aukstā, vēsā vietā cieši
noslēgtās tvertnēs.

**Papildu informācija par
dizaina vai tehniskajiem
elementiem:**

Nav papildu informācijas, skatīt 7. sadaļu.

8.1 Pārvaldības parametri**Sastāvdaļas ar robežvērtībām, kas jākontrolē darba vietā:**

Produkts nesatur nekādu būtisku tādu sastāvdaļu daudzumu, kuru robežvērtības būtu jākontrolē darba vietā.

Papildu informācija:

Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

8.2 Iedarbības pārvaldība**Individuālās aizsardzības līdzekļi:****Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darbā ar ķīmikālijām ir jāievēro parastie piesardzības pasākumi. Nepieļaut saskari ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību. Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

Elpceļu aizsardzība:

Pārsniedzot ieteicamo saskares ierobežojumu:
Izmantot daudzfunkcionālo kombināciju (ASV) vai ABEK tipa filtru (EN 14387). Respiratoriem un to sastāvdaļām jābūt testētām un apstiprinātām saskaņā ar atbilstošiem valdības standartiem, piemēram NIOSH (ASV) vai CEN (ES). Īslaicīgas saskares vai neliela piesārņojuma gadījumā izmantot respiratoru ar filtru. Intensīvas vai ilgas saskares gadījumā izmantot autonomu elpošanas aizsargierīci.

Roku aizsardzība:

Ieteikums: pret ķīmikālijām noturīgi aizsargcimdi (EN 374)

Cimdu materiāls:

Butila gumija, BR
Hloroprēna gumija, CR
Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī

no citām kvalitātes īpašībām, un atšķiras atkarībā no ražotāja. Produkts ir vairāku vielu maisījums, tāpēc cimdu noturību nevar noteikt iepriekš un tā ir jāpārbauda pirms cimdu lietošanas.

Cimdu materiāla caurlaidības laiks:

Pie aizsargcimdu ražotāja ir jānoskaidro precīzs caurlaidības laiks un tas jāievēro.

Acu aizsardzība:

Izmantot aizsargbrilles saskaņā ar EN 166 : 2001.
Aizsargbrilles

9. iedaļa. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Vispārīga informācija

Izskats:

Forma: Ūdenī

Krāsa: Sarkana

Smarža: Bez smaržas

Smaržas sliekšnis: Nav noteikts.

pH vērtība 20 °C temperatūrā: 7

Stāvokļa maiņa:	
Kušanas temperatūra/kušanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Viršanas punkts/viršanas temperatūras diapazons:	Nav noteikts.
Uzliesmošanas temperatūra:	> 100 °C
Uzliesmojamība (cietai vielai, gāzei):	Nav attiecināms.
Aizdeģšanās temperatūra:	
Noārdīšanās temperatūra:	Nav noteikts.
Pašaiizdeģšanās:	Produkts neaizdeģas pats.
Sprādzienbīstamība:	Produkts nav sprādzienbīstams.
Sprādziena robežas:	
Apakšējā:	Nav noteikts.
Augšējā:	Nav noteikts.
Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā:	23 hPa
Blīvums 20 °C temperatūrā:	1,1 g/cm ³
Relatīvais blīvums:	Nav noteikts.
Tvaika blīvums:	Nav noteikts.
Iztvaikošanas ātrums:	Nav noteikts.
Šķīdība ūdenī un sajaušanās spēja ar ūdeni:	Pilnībā sajaucams.

Ūdens/n-oktanola sadalīšanās koeficients:	Nav noteikts.
Viskozitāte:	
Dinamika:	Nav noteikts.
Kinemātika pie 40 °C:	12,9 mm ² /s
Šķīdinātāja saturs:	
Organiskie šķīdinātāji:	0,1 %
Ūdens:	37,5 %
GOS (gaistošs organisks savienojums) (EK):	0,10 %
9.2. Cita informācija:	Cita būtiska informācija nav pieejama.

10. iedaļa. Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaktivitāte:** Lielā karstumā reaģē ar stipriem oksidētājiem un stipriem reducējošiem aģentiem.
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:** Šis produkts normālos vides apstākļos (istabas temperatūrā) ir ķīmiski stabils.
- Termiskā sadalīšanās/apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja tiek lietots atbilstoši specifikācijām.
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:** Bīstamas reakcijas nav zināmas.
- 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:** Temperatūra virs 60 °C var samazināt glabāšanas ilgumu.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli:** Cita būtiska informācija nav pieejama.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Saskaņā ar spēcīgu oksidējošu aģentu iespējama bīstamu gāzu/tvaiku rašanās.

11. iedaļa. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Vielas bīstamība ūdens videi:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Primārā kairinātāja ietekme:	
Kodīgums/kairinājums ādai:	Atkārtota saskare ar ādu var izraisīt ādas kairinājumu.
Nopietni acu bojājumi/kairinājums:	Var izraisīt stipru kairinājumu acīm.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
CMR ietekme (kancerogēnums, mutācija un toksiskums reproduktīvajai sistēmai):	
Dzimumšūnu mutācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.
Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

Bīstamība ieelpojot: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav sasniegti.

12. iedaļa. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Vielas bīstamība ūdens videi: Cita būtiska informācija nav pieejama.

12.2. Noturība un spēja noārdīties: Cita būtiska informācija nav pieejama.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Cita būtiska informācija nav pieejama.

12.4. Mobilitāte augsnē: Cita būtiska informācija nav pieejama.

Papildinformācija:

Vispārīgas piezīmes: 1. ūdens bīstamības klase (Vācijas regula) (pašnovērtējums): nedaudz bīstams ūdens videi. Nepieļaut neatšķaidīta produkta vai liela tā daudzuma nokļūšanu gruntsūdenī, ūdenstecēs vai kanalizācijas sistēmā.

12.5 PBT un vPvB vielu novērtējuma rezultāti:

PBT: Nav attiecināms.

vPvB: Nav attiecināms.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes: Cita būtiska informācija nav pieejama.

13. iedaļa. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu**13.1 Atkritumu apstrādes metodes:**

Ieteikums:	Ar to jāapietas atbilstoši oficiālajam regulējumam.
Neattīrīts iepakojums:	
Ieteikums:	Utilizēšana jāveic saskaņā ar oficiālo regulējumu.
Ieteicamie tīrīšanas aģenti:	Ūdens; ja vajadzīgs, kopā ar tīrošajiem aģentiem.

14. iedaļa. Informācija par transportēšanu

14.1 ANO numurs:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Neizmanto.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums:	
ADR, ADN, IMDG, IATA:	Neizmanto
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):	Ūdens; ja vajadzīgs, kopā ar tīrošajiem aģentiem.
ADR, ADN, IMDG, IATA Klase:	Neizmanto
14.4 Iepakojuma grupa	
ADR, IMDG, IATA	Neizmanto
14.5 Bīstamība videi:	
Jūras piesārņotājs:	Nē

Produkta nosaukums: RIDGID sintētiskais šķidrums vītņu griešanai (Eiropa)

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:	Nav attiecināms.
14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav attiecināms.
ANO "paraugnoteikumi":	Neizmanto

15. iedaļa. Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Marķējums atbilst Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Neizmanto.
Bīstamības pictogrammas	Neizmanto
Signālvārds	Neizmanto
Bīstamības apzīmējumi	Neizmanto.
Direktīva 2012/18/ES	
Bīstamo vielu uzskaitījums – I PIELIKUMS	Neviena no sastāvdaļām nav norādīta.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.



Produkta nosaukums: RIDGID sintētiskais šķidrums vītņu griešanai (Eiropa)

16. iedaļa. Cita informācija

Sagatavoja: Ridge Tool Company (OPSTD 6-132)

Izdošanas datums: 2018. gada 1. augusts

Pēdējoreiz pārskatīts: 2016. gada 7. decembrī

UZŅĒMUMS RIDGE TOOL UZSKATA, KA ŠEIT SNIEGTIE DATI, TEHNISKĀ INFORMĀCIJA UN IETEIKUMI IR PRECĪZI, TAČU TIE TIEK SNIEGTI BEZ JEBKĀDĀM TIEŠĀM VAI NETIEŠĀM GARANTIJĀM, UN MĒS NEESAM ATBILDĪGI PAR NEKĀDIEM TIEŠIEM VAI IZRIETOŠIEM ZAUDĒJUMIEM, BOJĀJUMIEM VAI IZDEVUMIEM, KAS IR RADUŠIES ŠEIT SNIEGTĀS INFORMĀCIJAS IZMANTOŠANAS DĒĻ.

Saīsinājumi un akronīmi:

ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. (Eiropas valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu)
IMDG:	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
GHS:	Ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas globāli harmonizētā sistēma
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS:	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts.
CAS:	Informatīvais ķīmijas dienests (Amerikas Ķīmijas biedrības struktūrvienība)
VOC:	Gaistošs organisks savienojums (ASV, ES)
PBT:	Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks
vPvB:	Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs