



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



Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

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:	Frischlufte 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.
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.

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.



Produktname: RIDGID Synthetisches Gewindeschneidöl (Europa)

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)