

**SICHERHEITSDATENBLATT****Abschnitt 1 – Produkt- und Firmendaten****1.1 Produktkennung**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Produktname</b>       | RIDGID High Performance Thread Cutting Oil 600 ml (Europe) |
| <b>Produktkatalog Nr</b> | 15681  |
| <b>Produktform</b>       | Gemisch  |
| <b>UFI</b>               | Q7S2-WACJ-Q7AS-36JH  |
| <b>Zerstäuber</b>        | Aerosol  |
| <b>Produktgruppe</b>     | Handelsprodukt   |

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen der Substanz oder des Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird****1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen**

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| <b>Hauptverwendungskategorie</b> | Gewerbliche Verwendung |
|----------------------------------|------------------------|

**1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird**

|                                       |
|---------------------------------------|
| Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar |
|---------------------------------------|

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt ausstellt**

|  |  |
|--|--|
| <u>Europa</u><br>Ridge Tool NV<br>Ondernemerslaan 5428<br>3800 Sint-Truiden, Belgien<br>+32 (0) 11 598 600<br>(8:00 – 17:00 Uhr, Mo–Fr)<br>Hotline-Nummer<br>+32 (0) 11 598 600 oder lokale<br>Notrufnummer<br>www.RIDGID.eu |  |
|--|--|

Ausstellungsdatum : 1. Juni 2021

Revision: C

---

**Abschnitt 2 – Mögliche Gefahren**

---

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Aerosol, Kategorie 1:** H222;H229**Gewässergefährdend — Chronische Gefahr, Kategorie 3** H412**Vollständiger Text der Gefahrenhinweise** siehe Abschnitt 16**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen und schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt:** Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar**2.2 Kennzeichnungselemente:****Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]****Gefahrenpiktogramme (CLP):**

GHS02

**Signalwort (CLP):** GEFAHR**Gefahrenhinweise (CLP):**  
H222 - Extrem entzündliches Aerosol  
H229 - Druckbehälter: Kann bei Erwärmung platzen  
H412 - Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen Folgen.

**Sicherheitshinweise (CLP):**

P210 - Von Hitzequellen, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Rauchen verboten.  
 P211 - Nicht auf offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen  
 P251 - Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen  
 P273 - Freisetzung in die Umgebung vermeiden.  
 P410+P412 - Vor Sonnenlicht schützen. Keinen Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen.  
 P501 - Inhalt und Behälter unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.  
 P102 - Außer Reichweite von Kindern halten.

**2.3 Sonstige Gefahren**

Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar

**Abschnitt 3 – Zusammensetzung / Angabe der Inhaltsstoffe**

**3.1 Stoff:**

Nicht anwendbar

**3.2 Gemisch**

| Name  | Produktkennung  | %          | Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] |
|---|---|------------|--|
| Destillate (Erdöl), mit Wasserstoff behandelt, stark paraffinhaltig     | (CAS-Nr.) 64742-54-7<br>(EC-Nr.) 265-157-1                              | 50 - 100   | Asp. Tox. 1, H304                                    |
| Butan<br>Stoff mit nationalem/nationalen Arbeitsplatzgrenzwert(en) (FR) | (CAS-Nr.) 106-97-8<br>(EC-Nr.) 203-448-7<br>(EC Index-Nr.) 601-004-00-0 | 20 - 50    | Entzündl. Gas 1A, H220<br>Press. Gas                 |
| Phenol, isopropyliert, Phosphat   | (CAS-Nr.) 68937-41-7  | 1,25 – 2,5 | Repr. 2, H361<br>STOT RE 2, H373                     |

|  |   |                 |   |
|--|---|-----------------|---|
| (3:1)[Triphenylphosphat > 5%]                  |   |                 | Aquatic Chronic 1, H410   |
| 2-(2-Heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)Ethanol | (CAS-Nr.) 95-38-5<br>(EC-Nr.) 204-414-9 | 0,495 –<br>0,99 | Akute Tox. 4 (Oral),<br>H302<br>Skin Corr. 1, H314<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Produkt, das dem CLP-Artikel 1.1.3.7 unterliegt. Die Offenlegungsregeln für die Bestandteile sind in diesem Fall geändert.

Vollständiger Text der Gefahrenhinweise: siehe Abschnitt 16

## Abschnitt 4 – Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Informationen zu Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bewusstlosen niemals etwas in den Mund verabreichen. Bei Unwohlsein Arzt hinzuziehen. (Wenn möglich, Etikett vorzeigen.)

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

Husten. Die betroffene Person frische Luft atmen lassen. Betroffenen ausruhen lassen.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

Verunreinigte Kleidung entfernen und sämtliche betroffene Hautbereiche mit milder Seife und Wasser abwaschen und mit warmen Wasser abspülen.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt

Direkter Kontakt mit den Augen führt in den meisten Fällen zu einer Reizung. Sofort sorgfältig mit viel Wasser spülen. Bei Fortbestehen von Schmerzen, Blinzeln oder Rötung Arzt hinzuziehen.

#### Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einnahme

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notaufnahme aufsuchen.

**4.2 Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert**

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Symptome/Wirkungen nach Inhalation</b> | Kurzatmigkeit. |
|---|----------------|

|  |                      |
|--|----------------------|
| <b>4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung</b> | Einen Arzt aufsuchen |
|--|----------------------|

---

**Abschnitt 5 – Brandbekämpfungsmaßnahmen**

---

**5.1 Löschmedien**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Geeignete Löschmittel:</b>   | Schaum<br>Pulver<br>Kohlendioxid<br>Wassersprühstrahl<br>Sand |
| <b>Ungeeignete Löschmittel:</b> | Keinen starken Wasserstrahl verwenden.                        |

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Brandgefahr</b>      | Extrem entzündliches Aerosol.  |
| <b>Explosionsgefahr</b> | Hitzeinwirkung kann zu Druckaufbau, Platzen geschlossener Behälter, Brandausbreitung und erhöhter Verbrennungs- bzw. Verletzungsgefahr führen. |

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

|   |  |
|---|--|
| <b>Löschanweisungen:</b>                        | Betroffene Behälter mit Wasserstrahl oder -nebel abkühlen. Chemikalienbrände sind mit äußerster Vorsicht zu bekämpfen. Löschwasser nicht in die Umwelt gelangen lassen. Brand bei Erreichen von Sprengstoffen NICHT bekämpfen. Bereich evakuieren. |
| <b>Schutzmaßnahmen bei der Brandbekämpfung:</b> | Bereich des Brandes nicht ohne ordnungsgemäße Schutzausrüstung einschließlich Atemschutz betreten.   |

---

**Abschnitt 6 – Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

**6.1 Persönliche Vorsichtsmaßnahmen,  
Schutzausrüstung und  
Notfallmaßnahmen:****Allgemeine Maßnahmen:**

Keine offenen Flammen. Rauchen verboten. Wenn möglich, ohne unnötige Risiken vom Feuer isolieren. Zündquellen entfernen. Besonders auf Vermeidung statischer Ladungen achten.

**6.1.1 Hinweise für nicht für  
Notfälle geschultes Personal****Notfallmaßnahmen**

Nicht benötigtes Personal evakuieren.

**6.1.2 Hinweise für Rettungskräfte****Schutzausrüstung**

Aufräumkräfte mit ordnungsgemäßer Schutzausrüstung ausstatten.

**Notfallmaßnahmen**

Bereich belüften.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Eintritt in Kanalisation oder öffentliche Gewässer verhindern. Bei Eintritt von Flüssigkeit in Kanalisation oder öffentliche Gewässer Behörden informieren. Freisetzung in die Umgebung vermeiden.

**6.3 Verfahren und Material für  
Auffangen und Reinigen****Reinigungsverfahren**

Von anderen Materialien trennen.

**6.4 Verweise auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

---

**Abschnitt 7 – Handhabung und Lagerung**

---

**7.1 Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:****Weitere Gefahren bei Verarbeitung:**

Gefährlicher Abfall aufgrund von möglicher Explosionsgefahr. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

**Schutzmaßnahmen für den sicheren Umgang:**

Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen bzw. bei Arbeitsende Hände und andere betroffene Bereiche mit milder Seife und Wasser waschen. Arbeitsbereich gut belüften, um Bildung von Dämpfen zu verhindern. Nicht auf offene Flammen oder andere Zündquellen sprühen.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung, einschließlich Unverträglichkeiten:****Technische Maßnahmen**

Ordnungsgemäße Erdungsverfahren zur Vermeidung von statischer Elektrizität sind anzuwenden.

**Lagerbedingungen**

Nur im Originalbehälter an einem trockenen, gut belüfteten Ort fern von Wärmequellen lagern. Behälter bei Nichtverwendung geschlossen halten. Keinen Temperaturen über 50 °C/122 °F aussetzen. Feuersicher aufbewahren.

**Unverträgliche Produkte**

Starke Basen Starke Säuren

**Unverträgliche Materialien**

Zündquellen Direktes Sonnenlicht Hitzequellen

**7.3 Spezifische Endanwendung(en)**

Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar.

---

**Abschnitt 8 – Expositionskontrollen / Personenschutz**

---

**8.1 Regelparameter**

Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar

**Butan (106-97-8)  
Frankreich - Grenzwerte für die  
Exposition am Arbeitsplatz**

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Lokale Bezeichnung       | n-Butan                |
| VME [mg/m <sup>3</sup> ] | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| VME [ppm]                | 800 ppm                |

**8.2 Begrenzung der Exposition**

- Persönliche Schutzausrüstung:** Unnötige Exposition vermeiden.
- Handschutz:** Gegen eine mögliche Exposition geeignete Schutzkleidung tragen. Es gilt außerdem, auf andere Gefahren wie sich drehende Teile zu achten. Verwenden Sie eine für den Betrieb geeignete Barrierecreme oder Handschuhe, die keine Gefahr des Verfangens darstellen.
- Augenschutz:** Chemikalienbeständige Schutzbrille oder Schutzbrille
- Atemschutz:** Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät oder Maske verwenden. Lassen Sie sich vom Vorgesetzten über die Atemschutzstandards des Unternehmens beraten.
- Sonstige Angaben:** Beachten Sie stets gute persönliche Hygienemaßnahmen, wie z. B. Waschen nach der Handhabung. Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.



---

**Abschnitt 9 – Physikalische und chemische Eigenschaften**

---

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b>Aggregatzustand</b>  | Flüssig                      |
| <b>Farbe</b>  | Farblos                      |
| <b>Geruch</b>   | Charakteristisch             |
| <b>Geruchsschwelle</b>  | Keine Daten verfügbar        |
| <b>pH</b>   | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Relative Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1)</b> | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Schmelzpunkt</b>   | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Gefrierpunkt</b>   | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Siedepunkt</b>   | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Flammpunkt</b>   | 194 °C                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                            | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Zersetzungstemperatur</b>                                  | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>                      | Extrem entzündliches Aerosol |
| <b>Dampfdruck</b>   | 0,1 hPa                      |
| <b>Relativer Dampfdruck bei 20 °C</b>                         | Keine Daten verfügbar        |
| <b>Relative Dichte</b>  | 0.869                        |
| <b>Löslichkeit</b>  | Keine Daten verfügbar        |

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| <b>Teilungskoeffizient<br/>n-Oktanol/Wasser (Log Pow)</b> | Keine Daten verfügbar                 |
| <b>Viskosität, kinematisch</b>                            | 40 mm <sup>2</sup> /s                 |
| <b>Viskosität, dynamisch</b>                              | Keine Daten verfügbar                 |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>                            | Keine Daten verfügbar                 |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b>                          | Keine Daten verfügbar                 |
| <b>Explosionsgrenzen</b>                                  | Keine Daten verfügbar                 |
| <b>9.2 Sonstige Angaben</b>                               | Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar |

---

**Abschnitt 10 – Stabilität und Reaktionsfähigkeit**

---

|  |  |
|--|--|
| <b>10.1 Reaktionsfähigkeit:</b>                  | Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar.   |
| <b>10.2 Chemische Beständigkeit:</b>             | Extrem entzündliches Aerosol. Behälter enthält unter Druck gesetztes Gas; kann bei Erwärmung explodieren. Extrem hohe Explosionsgefahr bei Erschütterung, Reibung, Feuer oder Kontakt mit anderen Zündquellen. |
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b> | Nicht ermittelt.   |
| <b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen:</b>          | Direktes Sonnenlicht<br>Extrem hohe oder niedrige Temperaturen<br>Hitze<br>Funken<br>Offene Flamme<br>Überhitzung  |
| <b>10.5 Unverträgliche Materialien:</b>          | Starke Säuren<br>Starke Basen  |
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>     | Dämpfe. Kohlenmonoxid<br>Kohlendioxid  |

---

**Abschnitt 11 – Angaben zur Toxikologie**

---

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

|   |  |
|---|--|
| <b>Akute Toxizität (oral):</b>  | Keine Einstufung   |
| <b>Akute Toxizität (dermal):</b>  | Keine Einstufung   |
| <b>Akute Toxizität (Inhalation):</b>                                      | Keine Einstufung   |
| <b>Ätz-/Reizwirkung auf der Haut:</b>                                     | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>   | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Schwere Augenschädigung/-reizung:</b>                                  | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>   | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Sensibilisierung der Haut oder der Atemwege:</b>                       | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>   | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Keimzellmutagenität:</b>   | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>   | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Karzinogenität:</b>  | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>   | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Reproduktionstoxizität:</b>  | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben:</b>   | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei einmaliger Exposition</b>   | Keine Einstufung   |
| <b>Zusätzliche Angaben</b>  | Auf Grundlage der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt |
| <b>Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) bei wiederholter Exposition</b> | Keine Einstufung   |

**Zusätzliche Angaben**

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

**Aspirationsgefahr  
Zusätzliche Angaben**

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

**GEWINDESCHNEIDÖL RIDGID**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| <b>Zerstäuber</b>              | Aerosol               |
| <b>Viskosität, kinematisch</b> | 40 mm <sup>2</sup> /s |

**Mögliche schädliche  
Auswirkungen auf die  
menschliche Gesundheit und  
Symptome**

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

---

**Abschnitt 12 – Angaben zur Ökologie**

---

**12.1 Toxizität**

Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar.

**Ökologie - Wasser**

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen Folgen

**Gewässergefährdend, kurzzeitig  
(akut)**

Keine Einstufung

**Gewässergefährdend, langfristig  
(chronisch)**

Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen Folgen.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit****Persistenz und Abbaubarkeit**

Kann in der Umwelt längerfristig schädliche Wirkungen haben.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial****Bioakkumulationspotenzial**

Nicht ermittelt.

**12.4 Mobilität im Boden**

Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-  
Beurteilung**

Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar

**12.6 Andere schädliche Wirkungen****Zusätzliche Angaben**

Freisetzung in die Umgebung vermeiden.

---

**Abschnitt 13 – Hinweise zur Entsorgung**

---

**13.1 Methoden der Abfallbehandlung****Empfehlungen für Produkt-  
/Verpackungsentsorgung**

Sicher gemäß den regionalen/nationalen Vorschriften entsorgen. Druckbehälter. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Inhalt und Behälter unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**Zusätzliche Angaben**

Es können sich entzündliche Dämpfe im Behälter bilden.

**Ökologie - Abfälle**

Freisetzung in die Umgebung vermeiden

---

**Abschnitt 14 – Transportinformationen**

---

Gemäß ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1 UN-Nummer****UN-Nr. (ADR)**

UN 1950

**UN-Nr. (IMDG)**

UN 1950

**UN-Nr. (IATA)**

UN 1950

**UN-Nr. (ADN)**

UN 1950

**UN-Nr. (RID)**

Nicht anwendbar

**14.2 Ordnungsgemäße  
UN-Versandbezeichnung**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Offizielle Benennung für Beförderung (ADR)</b>  | AEROSOLE                           |
| <b>Offizielle Benennung für Beförderung (IMDG)</b> | AEROSOLE                           |
| <b>Offizielle Benennung für Beförderung (IATA)</b> | Aerosole, entzündlich              |
| <b>Offizielle Benennung für Beförderung (ADN)</b>  | AEROSOLE                           |
| <b>Offizielle Benennung für Beförderung (RID)</b>  | Nicht anwendbar                    |
| <b>Bezeichnung im Beförderungspapier (ADR)</b>     | UN 1950 AEROSOLE, 2.1, (D)         |
| <b>Bezeichnung im Beförderungspapier (IMDG)</b>    | UN 1950 AEROSOLE, 2.1              |
| <b>Bezeichnung im Beförderungspapier (IATA)</b>    | UN 1950 Aerosole, entzündlich, 2.1 |
| <b>Bezeichnung im Beförderungspapier (ADN)</b>     | UN 1950 AEROSOLE, 2.1              |

**14.3 Transportgefahrenklasse(n)**

|   |     |
|---|-----|
| <b>ADR</b>                              |     |
| <b>Transportgefahrenklasse(n) (ADR)</b> | 2.1 |
| <b>Gefahrenzettel (ADR)</b>             | 2.1 |



|  |     |
|--|-----|
| <b>IMDG</b>                              |     |
| <b>Transportgefahrenklasse(n) (IMDG)</b> | 2.1 |

Gefahrenzettel (IMDG) 2.1



IATA  
Transportgefahrenklasse(n) 2.1

(IATA)  
Gefahrenzettel (IATA) 2.1



ADN  
Transportgefahrenklasse(n) 2.1

(ADN)  
Gefahrenzettel (ADN) 2.1



RID  
Transportgefahrenklasse(n) (RID) Nicht anwendbar

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) Nicht anwendbar

**14.5 Umweltgefahren**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| <b>Umweltgefährlich</b> | Nein                                 |
| <b>Meeresschadstoff</b> | Nein                                 |
| <b>Sonstige Angaben</b> | Keinen ergänzenden Angaben verfügbar |

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender****Landverkehr**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Klassifizierungscode (ADR)</b>  | 5F                 |
| <b>Besondere Vorschriften (ADR)</b>  | 190, 327, 344, 625 |
| <b>Begrenzte Mengen (ADR)</b>  | 1 l                |
| <b>Freigestellte Mengen (ADR)</b>  | E0                 |
| <b>Verpackungsvorschriften (ADR)</b>   | P207, LP02         |
| <b>Besondere Verpackungsvorschriften (ADR)</b>   | PP87, RR6, L2      |
| <b>Vorschriften über die Zusammenpackung (ADR)</b>   | MP9                |
| <b>Beförderungskategorie (ADR)</b>   | 2                  |
| <b>Besondere Vorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)</b>                    | V14                |
| <b>Besondere Vorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung und Handhabung (ADR)</b> | CV9, CV12          |
| <b>Besondere Vorschriften für die Beförderung – Betrieb (ADR)</b>                          | S2                 |
| <b>Tunnelbeschränkungscode (ADR)</b>   | D                  |



**Seeverkehr**

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Besondere Vorschriften (IMDG)</b>            | 63, 190, 277, 327, 344, 959 |
| <b>Begrenzte Mengen (IMDG)</b>                  | SP277                       |
| <b>Freigestellte Mengen (IMDG)</b>              | E0                          |
| <b>Verpackungsvorschriften (IMDG)</b>           | P207, LP02                  |
| <b>Besondere Verpackungsvorschriften (IMDG)</b> | PP87, L2                    |
| <b>EmS-Nr. (Feuer)</b>                          | F-D                         |
| <b>EmS-Nr. (Austritt)</b>                       | S-U                         |
| <b>Staukategorie (IMDG)</b>                     | Keine                       |

**Luftverkehr**

|   |            |
|---|------------|
| <b>Freigestellte Mengen PCA (IATA)</b>            | E0         |
| <b>Begrenzte Mengen PCA (IATA)</b>                | Y203       |
| <b>PCA begrenzte Menge max. Nettomenge (IATA)</b> | 30 kgG     |
| <b>Verpackungsvorschriften PCA (IATA)</b>         | 203        |
| <b>Max. Nettomenge PCA (IATA)</b>                 | 75kg       |
| <b>Verpackungsvorschriften CAO (IATA)</b>         | 203        |
| <b>Max. Nettomenge CAO (IATA)</b>                 | 150kg      |
| <b>Besondere Vorschriften (IATA)</b>              | A145, A167 |
| <b>ERG-Code (IATA)</b>                            | 10L        |

**Binnenschiffsverkehr**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>Klassifizierungscode (ADN)</b>        | 5F                |
| <b>Besondere Vorschriften (ADN)</b>      | 19, 327, 344, 625 |
| <b>Begrenzte Mengen (ADN)</b>            | 1 L               |
| <b>Freigestellte Mengen (ADN)</b>        | E0                |
| <b>Erforderliche Ausrüstung (ADN)</b>    | PP, EX, A         |
| <b>Belüftung (ADN)</b>                   | VE01, VE04        |
| <b>Anzahl blauer Kegel/Lichter (ADN)</b> | 1                 |

**Schienenverkehr** Nicht anwendbar

---

**Abschnitt 15 – Regulierungsinformationen**

---

**15.1 Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Vorschriften für den betreffenden Stoff/das betreffende Gemisch****15.1.1 EU-Verordnungen**

Enthält keine REACH-Stoffe mit Beschränkungen gemäß ANHANG XVII  
Enthält keine Stoffe der REACH-Kandidatenliste  
Enthält keine REACH-Stoffe gemäß Anhang XIV  
Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Ausfuhr und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegt.  
Enthält keinen Stoff, der der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni

|   |  |
|---|--|
|   | 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegt  |
| <b>15.1.2 Nationale Verordnungen</b>    | Keinen zusätzlichen Angaben verfügbar                    |
| <b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b> | Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt. |

---

**Abschnitt 16 – Sonstige Informationen**

---

Erstellt von: ..... Ridge Tool Company

Betriebsnorm..... OPSTD 6-133

Ausstellungsdatum :..... 1. Juni 2021

Datum der letzten

Überarbeitung: ..... 10. September 2018

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.

**Datenquellen** VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 16. Dezember 2008 zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Sonstige Angaben** Keine.

**Vollständiger Text der Gefahren- und EU-Gefahrenhinweise:**

|                     |   |
|---------------------|---|
| Akute Tox. 4 (oral) | Akute Toxizität (oral), Kategorie 4   |
| Aquatic Acute 1     | Gewässergefährdend — Akute Gefahr, Kategorie 1                              |
| Aquatic Chronic 1   | Gewässergefährdend — Chronische Gefahr, Kategorie 1                         |
| Asp. Tox. 1         | Aspirationsgefahr, Kategorie 1  |
| Entzündl. Gas 1A    | Entzündliche Gase, Kategorie 1A   |
| Press. Gas          | Gase unter Druck  |
| Repr. 2             | Reproduktionstoxizität, Kategorie 2   |
| Skin Corr. 1        | Ätz-/Reizwirkung auf der Haut. Kategorie 1                                  |
| STOT RE 2           | Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2       |
| H220                | Extrem entzündliches Gas.   |
| H222                | Extrem entzündliches Aerosol.   |
| H229                | Druckbehälter: Kann bei Erwärmung platzen.                                  |
| H302                | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                                      |
| H304                | Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.          |
| H314                | Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.           |
| H361                | Steht im Verdacht, die Fruchtbarkeit oder das ungeborene Kind zu schädigen. |
| H373                | Kann bei längerer oder wiederholter Exposition die Organe schädigen.        |
| H400                | Sehr giftig für Wasserorganismen.   |
| H410                | Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristigen Folgen.                  |
| H412                | Schädlich für Wasserorganismen mit langfristigen Folgen                     |