

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: **Ridgid 11091** Sortennummer: **01236 RID**  
Anwendung: **Vollsynthetisches.Metallbearbeitungsflüssigkeit - wassermischbar**

Firma: **Ridge Tool Europe nv**  
Adresse: **Research Park Haasrode, Interleuvenlaan 50, B-3001 Leuven**  
Telefon: **+32 (0)16/38.02.11**  
Telefax: **+32 (0)16/38.02.10**  
Notfall-Telefon: **+32 (0)70-245.245**

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: **Polyalkylenglykole, Glycoether und Additive**

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Dieses Produkt enthält Stoffe, die als "gefährlich" eingestuft sind. Sie liegen jedoch nicht in einer Form vor, bzw. ist ihre Konzentration zu gering, um eine Kennzeichnung des Produktes zu erfordern.

Alle Inhaltsstoffe des Produktes sind im EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances) oder ELINCS (European List of New Chemical Substances) gelistet oder sind hiervon ausgenommen.  
Expositionsbegrenzungen (MAK-/TRK-Werte) siehe Section 8.

### 3. Mögliche Gefahren

Dieses Produkt ist nach der EG-Richtlinie 88/379/EEC  
NICHT als "gefährlich" eingestuft.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Augen:** Sofort mit viel Wasser mehrere Minuten kräftig spülen.  
Bei anhaltender Irritation, Arzt aufsuchen.

**Haut:** Sofort mit viel Wasser waschen. Wenn Hautveränderungen auftreten, Arzt aufsuchen.

**Einatmen:** Aus dem Einflußbereich entfernen.

**Verschlucken:** KEIN Erbrechen herbeiführen.  
Mund mit Wasser auswaschen und schluckweise kaltes Wasser geben,  
um betroffene Stellen zu beruhigen. Arzt aufsuchen.

#### Zusätzliche Hinweise:

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel:** Kohlendioxid, Pulver, Schaum, Wasserdampf.  
- Nicht zu verwenden: Wasserstrahl.

**Besondere Gefährdung:** Phosphorverbindungen.

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

**Persönliche Vorsichtsmaßnahmen:** Verschüttetes Produkt verursacht erhebliche Rutschgefahr.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Eindringen in Abflüsse, Kanalisation und Gewässer verhindern.

**Hinweise zur Beseitigung:** Bindemittel verwenden und so gut wie möglich entfernen.  
Rückstände können mit viel Wasser in die Kanalisation gespült werden

---

**7. Handhabung und Lagerung**

---

<b>Handhabung:</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Lagerung:</b>	Nicht im direkten Sonnenlicht lagern

---

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

---

**Expositionsbegrenzung:**  
Keine

---

<b>Technische Schutzmaßnahmen:</b>	Keine
<b>Persönliche Schutzausrüstung:</b>	Haut- und Augenkontakt vermeiden.

---

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

---

<b>Form:</b>	Flüssig.
<b>Farbe:</b>	Rot
<b>Geruch:</b>	Mild.
<b>pH-Wert (Konzentrat):</b>	8
<b>Siedepunkt / -bereich (°C):</b>	>100
<b>Schmelzpunkt / -bereich (°C):</b>	max -35
<b>Pour Point (°C):</b>	<250 mPa.s @ - 10°C
<b>Dampfdruck (kPa bei 20°C):</b>	Vernachlässigbar bei Raumtemperatur.
<b>Dichte (bei 20°C):</b>	1,075
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	Löslich.
<b>Fettlöslichkeit:</b>	Teilweise löslich.

---

**10. Stabilität und Reaktivität**

---

<b>Stabilität:</b>	Stabil, keine Polymerisation
<b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>	Temperaturen über (°C) 40. Temperaturen über (°C) -35
<b>Zu vermeidende Stoffe:</b>	Starke Oxidationsmittel. Starke Laugen.Starke Säuren.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Phosphorverbindungen.Kohlenmonoxid.

---

**11. Angaben zur Toxikologie**

---

Nicht als augen- und hautreizend eingestuft.

**Gesundheitliche Einflüsse**

<b>auf Augen:</b>	Kann vorübergehende Irritation verursachen.
<b>auf Haut:</b>	Kann vorübergehende Irritation hervorrufen.
<b>beim Einatmen:</b>	Nebel und Dämpfe können Reizung der Nase und der Atemwege hervorrufen.
<b>beim Verschlucken:</b>	Kann Übelkeit, Erbrechen und Durchfall verursachen.
<b>Chronische Wirkung:</b>	Keine bekannt
<b>Weitere Einflüsse:</b>	Keine bekannt

---

---

### 12. Angaben zur Ökologie

---

<b>Allgemeine Beurteilung:</b>	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und ordnungsgemäßer Entsorgung sind keine negativen Einflüsse auf die Umwelt zu erwarten.
<b>Mobilität:</b>	Dünnflüssig.Löslich in Wasser.
<b>Persistenz und Abbaubarkeit:</b>	Leicht biologisch abbaubar.
<b>Bioakkumulatisches Potential:</b>	Nicht bekannt
<b>Ökotoxizität:</b>	Ökotoxizität für Fische, Daphnien und Algen wird nicht angenommen.
<b>Weitere Informationen:</b>	

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

---

Entsorgung darf nur im Einklang mit der lokalen und nationalen Gesetzgebung erfolgen.

<b>Unbenutztes Produkt:</b>	Nur durch zugelassene Abfallentsorgungsunternehmen entsorgen lassen.
<b>Benutztes / verunreinigtes Produkt:</b>	Nur durch zugelassene Abfallentsorgungsunternehmen entsorgen lassen.
<b>Verpackung:</b>	Faß-Rekonditionierung. Darf nur durch zugelassenes Entsorgungsunternehmen entsorgt werden.

---

### 14. Transportvorschriften

---

Dieses Produkt ist für den Transport nach dem Gesetz zur Beförderung gefährlicher Güter NICHT als Gefahrgut klassifiziert

---

### 15. Vorschriften

---

#### Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes

Das Produkt ist eine Zubereitung und im Sinne der EG-Richtlinie 88/379 / Gefahrstoffverordnung NICHT kennzeichnungspflichtig.

<b>EG-Vorschriften:</b>	EG-Richtlinie für gefährliche Zubereitungen, 88/379/EEC.. EG-Sicherheitsdatenblatt-Richtlinie 91/155/EEC.
	königlicher Erlaß vom 11. Januar 1993
<b>Statutory Instruments:</b>	Dangerous Substances (Notification & Marking of Sites) Regs. 1990 (SI 304). Environmental Protection (Duty of Care) Regs. 1991 (SI 2839).
<b>Anwendungsregeln:</b>	Waste Management. The Duty of Care.
<b>Richtlinien:</b>	Occupational skin diseases: health and safety precautions (EH 26). Metalworking fluids - health precautions (EH 62).Dermatose - Vorbeugungshinweise [SHW 367].Occupational exposure limits (EH 40)

Die obigen Veröffentlichungen sind bei HMSO oder HSE erhältlich

---

---

**16. Sonstige Angaben**

---

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie sollen unser Produkt im Hinblick auf Sicherheitsdaten beschreiben und haben nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.

Das Produkt darf ohne vorherige Rücksprache mit uns nur im vorstehenden Rahmen Anwendung finden. Verwendungen des Produkts, die außerhalb des bestimmungsmäßigen Gebrauchs liegen, führen möglicherweise zu Risiken, die in diesem Merkblatt nicht beschrieben sind.

Weitere Informationen zur Anwendung und zum Gebrauch des Produktes können den technischen Merkblättern entnommen werden.