

# EG - Sicherheitsdatenblatt

## für chemische Stoffe und Zubereitungen gemäß 2001/58/EWG

Ausgabe: Dezember 2003

---

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

**Handelsname:** TCE-Metalic 600

**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:** Hochtemperaturpaste

**Hersteller/Lieferant:** TRIBO Consulting

Eurasburg

D-82547 Eurasburg, Unterherrnhäuserstr. 18

Telefon: 08179/8381 Fax: 08179/1527 E-Mail: tribo.cons @ t-online.de

---

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Zusammensetzung:** Zubereitung von Festschmierstoffen in Syntheseöl

**Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

---

### 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung:** entfällt

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** entfällt

**Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Einatmen:** Nicht anwendbar da Feststoff bzw. Paste lösungsmittelfrei

**Augenkontakt:** Mit viel Wasser bei geöffnetem Lid ausgiebig spülen, Arzt aufsuchen

**Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife waschen, Haut eincremen

**Verschlucken:** Kein Erbrechen herbeiführen, sofort Arzt aufsuchen

---

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung:

**Löschmittel:** CO<sub>2</sub>, Schaum, Trockenlöschmittel, ausgelaufenes, brennendes Material nicht mit Wasserstrahl löschen.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Kohlenmonoxid (CO) und Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

**Besondere Schutzausrüstung:** Explosions- und Brandgas nicht einatmen

---

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mit Flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

**Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

---

# EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EWG - TCE-Metalic 600

Ausgabe: Dezember 2003

---

## 7. Handhabung und Lagerung

**Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** siehe Punkt 3

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:** Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Schmierstoffen sind zu beachten.

**Augenschutz:** Schutzbrille empfehlenswert

**Handschutz:** vorbeugend wird Handschutzcreme empfohlen

**Handschuhmaterial:** lösemittelbeständige Handschuhe z.B. von KCL oder Kimberly-Clark

**Durchdringungszeit:** die genaue Durchdringungszeit ist bei dem Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten

**Hygienemaßnahmen:** Hände vor Pausen und nach Handhabung des Produktes waschen.

Von Tabakwaren fernhalten

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** pastös

**Farbe:** silbergrau

**Geruch:** spezifisch

**Flammpunkt:** 190°C des Basisöles DIN ISO 2592

**Siedepunkt:** nicht anwendbar

**Selbstentzündlichkeit:** das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Explosionsgefahr:** das Produkt ist nicht selbstentzündlich

**Dichte bei 20° C** 1,23 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

**Löslichkeit in / Mischbarkeit mit**

**Wasser:** unlöslich

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzungsprodukte:** Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch

**Gefährliche Reaktionen:** Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

**an der Haut:** Keine Reizwirkung

**am Auge:** Keine Reizwirkung

**Sensibilisierung:** Keine Wirkung bekannt

**zusätzliche toxikologische Hinweise:** Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen

---

## 12. Angaben zur Ökologie

**Wassergefährdungsklasse: 1 (WGK)** Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen: schwach wassergefährdend.

**Nicht in das Grundwasser oder in die Kanalisation gelangen lassen.**

---

# EG-Sicherheitsdaten gemäß 2001/58/EWG - TCE-Metalic 600

Ausgabe: Dezember 2003

---

## 13. Entsorgungshinweise

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

**Abfallschlüsselnummer:** 54202

Bez.: Fettabfälle

**Entsorgungshinweis:** Sonderabfallverbrennung

**Ungereinigte Verpackungen:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Abfallschlüssel: 35106

---

## 14. Transportvorschriften

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):**

ADR/RID-GGVS/E Klasse: --

**Seeschifftransport IMDG/GVSee:**

IMDG/GGVSee-Klasse: --

**Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

ICAO/IATA-DRG-Klasse: --

**Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut nach z.Zt. gültigen Verordnung

---

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:** entfällt

**Klassifizierung nach VbF:** entfällt

**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung nach allgemeiner Verwaltungsvorschrift zur Einstufung von Stoffen und Zubereitungen in Wassergefährdungsklassen): schwach wassergefährdend

---

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.

---