

**EG Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EEC****Überarbeitet am:** 23.05.2005

Seite/page 1 / 4

**Handelsname** Spezial Schneidöl S 94**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung****1.1 Handelsname:** Spezial Schneidöl S 94**1.2 Hersteller/Lieferant:**

Adresse: Jokisch GmbH, Industriestr. 5, D-33813 Oerlinghausen  
Telefon: +49 5202 9734-0  
Telefax: +49 5202 9734-49  
Auskunftsgebender Bereich: +49 5202 9734-0 , Herr Treuer, vermittelt über Zentrale  
E-Mail: [info@jokisch-fluids.de](mailto:info@jokisch-fluids.de)  
Internet: [www.jokisch-fluids.de](http://www.jokisch-fluids.de)  
Notfallauskunft für Deutschland: Beratungsstelle für Vergiftungsscheinungen  
Notfallnummer: +49 30 19240

**2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****2.1 Chemische Charakterisierung:**

Metallbearbeitungsöl auf Basis von hydriertem Mineralöl, aromatenarm, wirkstoffhaltig.

**2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:**

keine

**3. Mögliche Gefahren**

Keine spezifischen Risiken unter normalen Einsatzbedingungen.

Bildung zündfähiger Gemische mit Luft möglich bei Erwärmung über den Flammpunkt und/oder beim Versprühen (Vernebeln).

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Allgemeine Hinweise:****4.2 Nach Hautkontakt:**

Keine Erste-Hilfe-Maßnahmen notwendig.

Verunreinigte Kleidung entfernen und betroffene Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.

**4.3 Nach Augenkontakt**

Sofort ausreichend mit Wasser spülen, evtl. Arzt konsultieren.

Wenn keine Besserung eintritt, ärztlichen Rat einholen.

Kein Erbrechen herbeiführen.

Symptomatische Behandlung.

**4.4 Nach Verschlucken:****4.5 Hinweise für den Arzt:****5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Geeignete Löschmittel:**Schaum, CO<sub>2</sub>, Pulver.**5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

scharfer Wasserstrahl

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

Bei der Verbrennung entstehen Oxide von Kohlenstoff, Stickstoff, Schwefel, Phosphor sowie nichtidentifizierte organische und anorganische Stoffe.

**5.4 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Schutzzanzug und Pressluftatemschutzgerät.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Verhindern Sie weiteres Auslaufen und Verschmutzungen des Bodens und Wassers  
Weiteres Auslaufen oder das Eindringen in die Kanalisation durch Errichten von Sperren aus Sand, Erde oder andere geeignete Absperrmaßnahmen verhindern.

### **6.2 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und das getränktes Material vorschriftsmäßig entsorgen.  
Mechanische Aufnahme und gesicherte Entsorgung in geeigneten, etikettierten Behältern.

## 7. Handhabung und Lagerung

### **7.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bildung von Dämpfen und Nebeln möglichst vermeiden, ggf. für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Abkapselung oder Absaugvorrichtung installieren.

Keine speziellen Maßnahmen notwendig.

Behälter verschlossen aufbewahren und vor Frost schützen.

Direkte Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung vermeiden.

Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern.

Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 40 °C

Lagerklasse: 12 (VCI-Konzept)

Lagerdauer: 1 Jahr

Vorschriften der örtl. Behörden beachten.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### **8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

s. 7.1

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

keine

#### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

s. 7.1 "Techn. Schutzmaßnahmen:"

**Handschutz:**

s. 8.3 "Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:"

**Augenschutz:**

Bei Spritzgefahr Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:**

Standardarbeitskleidung, Chemikalienresistente Sicherheitsschuhe.

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Längerer, häufiger und intensiver Hautkontakt vermeiden. Vor der Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden und ggf. Schutzhandschuhe aus geeignetem Material (z.B. Nitrilkautschuk; Herstellerangaben und „CEN“-Zeichen beachten; Durchdringungszeit: level 6, > 480 Minuten, Dicke 0,9-1 mm; CE-zertifiziert gem. EN 374 Kat. III)

Verschmutzte Kleidung entfernen. Verschmutzte Haut mit Wasser und hautschonenden Reinigungsmitteln bzw. Seifen gründlich reinigen.

Vermeidung von Einatmung von Nebel, örtliche Ventilationsanlagen zur Kontrolle von Nebel verwenden.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### **9.1 Erscheinungsbild:**

Form	flüssig
Aussehen	gelblich
Geruch	ölartig

Wert/Bereich	Einheit:	Methode:
Flammpunkt	> 180 °C	DIN EN 57
Dichte bei 20 °C	0,9 g/ml	ASTM D 1298
Dampfdruck bei 20°C	< 0,01 hPa	
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C	n.s.	
pH-Wert bei 20 °C (50 g/l)	n.a.	
Kin. Viskosität bei 20 °C	23 mm2/s	ASTM D 445
Fliesspunkt	-10 °C	ASTM D 97
Untere Explosionsgrenze	0,6 Vol-%	
Oberer Explosionsgrenze	6,5 Vol-%	
n.a.= nicht anwendbar/n.s.= nicht löslich/s = löslich		

## 10. Stabilität und Reaktivität

### **10.1 Zu vermeidende Bedingungen:**

Das Produkt ist unter normalen Lagerungs- und Bearbeitungsbedingungen stabil.

### **10.2 Gefährliche Zersetzungprodukte:**

Es entstehen keine gefährlichen Zersetzungprodukte unter normalen Lagerungs- und Bearbeitungsbedingungen.

### **10.3 Zu vermeidende Stoffe:**

Kontakt mit stark oxidierenden Stoffen vermeiden.

## 11. Angaben zur Toxikologie

**11.1 Toxikologische Prüfungen:** Die toxikologischen Informationen basieren auf toxikologischen Daten ähnlicher Produkte und der einzelnen Komponenten.

**Akute Toxizität:** Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:

oral >2000 mg/kg Ratte

**Reiz/Ätzwirkung** Haut/Auge/Atemtrakt: Nicht reizend.

**Sensibilisierung:** Nicht sensibilisierend.

**Subakute bis chronische Toxizität:** Es liegen keine Angaben vor, dass das Produkt oder seine Komponenten eine krebsverursachende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Wirkung haben.

**11.2 Erfahrungen aus der Praxis:** Nach unseren Erfahrungen haben sich bei sachgemäßem Umgang keine negativen Auswirkungen auf die Gesundheit gezeigt.

## 12. Angaben zur Ökologie

### **12.1 Angaben zur Abbaubarkeit:**

Produkt ist nicht vollständig biologisch abbaubar.

### **12.2 Mobilität und Bioakkumulation:**

Produkt liegt in flüssiger Form vor und schwimmt auf dem Wasser. Wird durch Erdpartikel adsorbiert bei Kontamination.

### **12.3 Ökotoxische Wirkungen:**

Es liegen keine Daten vor.

### **12.4 Weitere ökologische Hinweise:**

Das Produkt darf nicht in die Umwelt gelangen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### **13.1 Produkt:**

Empfehlung: Rückgewinnung wenn möglich. Andernfalls Abgabe an zugelassene Entsorgungsunternehmen.

Abfallschlüssel/Name: 12 01 07 / halogenfreie Bearbeitungsöle auf Mineralölbasis

### **13.2 Verpackungen:**

Behälter vollständig entleeren. Kanister an zugelassene Entsorgungsunternehmen abgeben.

## 14. Angaben zum Transport

### **14.1 Landtransport ADR/RID/GGVS/GGVE:**

### **14.2 Binnenschifftransport ADNR:**

### **14.3 Seeschifftransport IMDG/GGVSee:**

### **14.4 Lufttransport ICAO-TI/IATA:**

### **14.5 Transport/weitere Angaben:**

Kein Gefahrgut gemäß den vorgenannten Verordnungen.

## 15. Vorschriften

### **15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Nach EU Richtlinien einzustufen als Kennbuchstabe: ---  
Gefahrenbezeichnung: ---

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	N
Störfallverordnung:	n.a.
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
Technische Anleitung Luft:	3
Wassergefährdungsklasse (Mischungsregel)	2

n = nein / n.a. = nicht anwendbar

## 16. Sonstige Angaben

Die angegebenen Informationen beziehen sich nur auf das spezifische Produkt und sind nur in bezug auf die Sicherheit relevant.

Eine Kombination mit anderen Materialien bzw. die Verwendung des spezifischen Produktes in anderen Einsatzgebieten ist nicht erlaubt.

Alle Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse.

Sie sollen das Produkt in Hinblick auf Sicherheitsdaten beschreiben und haben somit nicht den Anspruch und/oder die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.