

## EG Sicherheitsdatenblatt gemäß 91/155/EEC

Überarbeitet am: 12.07.2002

Seite/page 1 / 4

Produktname: Gewindeschneidpaste GSP 97 CF

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

1.1 Handelsname: Gewindeschneidpaste GSP 97 CF

1.2 Hersteller/Lieferant:

Adresse: Jokisch GmbH, Industriestr. 5, D-33813 Oerlinghausen  
Telefon: +49 5202 9734-0  
Telefax: +49 5202 9734-49  
Auskunftgebender Bereich: +49 5202 9734-19 Dr. Endre Kövari  
Notfallauskunft für Deutschland: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
Notfallnummer: +49 30 19240

### 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

2.1 Chemische Charakterisierung:

Paste, basierende auf Wachse und natürliche Ester

2.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung:	Gehalt:	Symbol	R-Sätze:
Aminoaromatische Substanz	<0,4%		53
Phosphororganische Substanz	<2,5		51/53

### 3. Mögliche Gefahren

Keine spezifischen Risiken unter normalen Einsatzbedingungen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise:

Keine Erste-Hilfe-Maßnahmen notwendig.

4.2 Nach Hautkontakt:

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

4.3 Nach Augenkontakt

Sofort ausreichend mit Wasser spülen, evtl. Arzt konsultieren.

4.4 Nach Verschlucken:

Wenn keine Besserung eintritt, ärztlichen Rat einholen.

4.5 Hinweise für den Arzt:

Kein Erbrechen herbeiführen.

Symptomatische Behandlung.

### 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:

Schutzanzug und Pressluftatemschutzgerät.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Weiteres Auslaufen oder das Eindringen in die Kanalisation.

### 6.2 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und das getränkte 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.

### 7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine speziellen Maßnahmen notwendig.

### 7.3 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Behälter verschlossen aufbewahren und vor Frost schützen.

Direkte Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung vermeiden.

### 7.4 Zusammenlagerungshinweise:

Nicht mit starken Oxidationsmitteln zusammenlagern.

### 7.5 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Empfohlene Lagertemperatur: 5 - 40 °C

Lagerklasse: 12 (VCI-Konzept)

Lagerungszeit: 2 year

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:

Längeren, häufigen und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vor der

Arbeit geeignete Hautschutzmittel anwenden.

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	pastoes
Aussehen	gelb-braun
Geruch	typisch

Wert/Bereich	Einheit:	Methode:
Flammpunkt	250 °C	DIN EN 57
Zündtemperatur	320 °C	ASTM E 659
Dichte bei 20 °C	1,0 g/ml	ASTM D 1298
Dampfdruck bei 20°C	n.a. hPa	
Löslichkeit in Wasser bei 20 °C	n.s.	
pH-Wert bei 20 °C (50 g/l)	n.a.	
Kin. Viskosität bei 20 °C	n.a. mm <sup>2</sup> /s	ASTM D 445
Fließpunkt	n.a. °C	ASTM D 97

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 Zersetzungsprodukte:

Es entstehen keine gefährlichen Zersetzungsprodukte 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 krebserzeugende, 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.

Produktname: Gewindeschneidpaste GSP 97 CF

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produkt:

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

Abfallschlüssel/Name: 12 01 12 / Gebrauchte Wachse und Fette, halogenfrei

### 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/ATA:

### 14.5 Transport/weitere Angaben:

Kein Gefahrgut gemäß den vorgenannten Verordnungen.

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nach EU Richtlinien nicht als gefährlich einzustufen

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

16.1 Die im Kapitel 2) aufgeführten R-Sätze haben folgenden Wortlaut:

R51: Giftig für Wasserorganismen.

R53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

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.