

**Stella-280**

Ausgabedatum: 01.06.2001  
01.07.2000

ersetzt Ausgabe vom

1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1 Angabe zum Produkt:

Handelsname Splendido-270, Stella-280, Eterno-360, Mondo-380

1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Hersteller: MESA S.N.C.-I-Travagliato  
Lieferant: Stührenberg  
Straße / Postfach: Heinrichstr. 14a  
Nat.-Kennz. / PLZ / Ort: D-49080 Osnabrück

2 Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Kobalt-Chrom-Molybdän-Legierungen

Zusammensetzungsbereiche:

Kobalt:	60-66%	Wolfram	0-6,0%
Chrom:	20-32%	Silizium	0,5-2,0%
Molybdän	5-6%	Kohlenstoff	0-0,5%
Niob	0-1,0%	Mangan	0,5-1,0%
Bor	0-0,5%	Stickstoff	0-0,2%

3 Mögliche Gefahren

Kontaktallergische Reaktionen durch Einwirkung von Stau  
Beim Bearbeiten von kobalthaltigen Legierungen.

4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

Entfällt

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Entfällt

6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

entfällt

7 Lagerung und Handhabung

7.1 Handhabung: Gemäß technischer Vorschrift in der Verarbeitungsanleitung.  
Staubschutz beim Schleifen und Bearbeiten.

7.2 Lagerung: Keine besonderen Bedingungen

8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Gestaltung technischer Anlagen: Absaugung der Stäube

8.2 Komponenten mit arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten: siehe auch 15.2

8.3 Arbeitshygiene und persönliche Schutzausrüstung:

Atemschutz: beim Schleifen und Polieren

Hygiene: normale Handreinigung

Augenschutz: Brille oder Schutzglas

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest

Farbe: silber

Geruch: n.a.

9.1 Zustandsänderung

Schmelzbereich: ca. 1400°C

9.2 Dichte: 7,9-8,4

9.2 Weitere Angaben: keine

10 Stabilität und Reaktivität

Entfällt

11 Angaben zur Toxikologie

11.1 Akute Toxizität: entfällt

11.2 Chronische Toxizität: entfällt

12 Angaben zur Ökologie

12.1 Umweltgefährdung: nicht bekannt

12.2 Abwassergefährdung: Wassergefährdungsklasse WGK ...0...  
(Selbsteinstufung)

- 13 Entsorgungshinweise
- 13.1 Entsorgungsverfahren für die Zubereitung:  
Recycling unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit normalem Müll entsorgen.
- 13.1.1 Entsorgungsverfahren für das Verpackungsmaterial: keine besonderen Hinweise.  
Es wird darauf hingewiesen, dass nationale oder regionale Bestimmungen gelten können.
  
- 14 Transportvorschriften  
Das Produkt unterliegt nicht den Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter.
  
- 15 Vorschriften
- 15.1 Kennzeichnung auf dem Etikett: keine
- 15.2 Verwendungs- und Inverkehrbringungsbeschränkungen:  
Für die folgenden Bestandteile sind die nationalen Gesetze zu beachten:  
WAK-Wert für Kobalt in Legierungen ist nicht definiert, zur Sicherheit sollten die  
WAK-Werte für Stäube aus dem reinen Metallen eingehalten werden:  
Kobalt 0,5 mg pro Kubikmeter  
Weitere nationale Anforderungen können von Bedeutung sein !
  
- 16 Sonstige Angaben  
Schulungshinweise / Belehrungen: Auf konsequente Staubsaugung beim Schleifen, Fräsen und Polieren hinweisen.

Die Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß des heutigen Standes unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.