

Handelsname : Organic Okta C	Datum: 27.01.2011
Produktnummer :67-2100 – 67-2103	
Hersteller / Lieferant: R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Organic Okta C

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Fräsblank zur Herstellung von Kronen- und Brückengerüsten

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG

Ruwersteig 43

12681 Berlin

E-mail: info@cctechnik.com

Internet: www.cctechnik.com

Tel.: 030/ 549934-0

Fax: 030/ 549934-111

Notrufnummer

Giftnotrufzentralen: (Vorwahl) 19240

Vorwahl-Nrn.: +49(0) 551; (0)6841; (0)89; (0)6131; (0)30; (0)761

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Legierung

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Konzentration[%]
Cobalt	7440-48-4	231-158-0	0,1 - 99
Chrom	7440-47-3	231-157-5	0,1 - 50
Molybdän	7439-98-7	231-107-2	0,1 - 30

Mn, Si <1%

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

4. Erste - Hilfe - Maßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Verschlucken:

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Spezialpulver gegen Metallbrand
trockener Sand
Kochsalz

Löschmittel, die aus:

Wasser

Sicherheitsgründen nicht zu

Kohlendioxid (CO2)

Handelsname : Organic Okta C	Datum: 27.01.2011
Produktnummer :67-2100 – 67-2103	
Hersteller / Lieferant: R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	

verwenden sind	
Besondere: Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung	keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung	
Personenbezogene: Vorsichtsmaßnahmen	Staubentwicklung und Staubablagerung vermeiden. Wirksame Absaugung Das Einatmen von Staub vermeiden. Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
Umweltschutzmaßnahmen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Reinigungsverfahren:	Mechanisch aufnehmen. Staubbildung vermeiden. In gekennzeichnete, verschleißbare Behälter füllen.

7. Handhabung und Lagerung	
Handhabung	
Hinweise zum sicheren: Umgang	Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen. Dämpfe/Aerosol nicht einatmen.
Lagerung ; Anforderungen an Lagerräume und Behälter:	Nur im Originalgebinde aufbewahren. Liefereinheiten gegen Rutschen, Kippen, Rollen und Herabfallen sichern.
Zusammenlagerungshinweise:	Regeln des VCI-Zusammenlagerungskonzeptes einhalten.
Lagerbedingungen Lagerklasse gemäß VCI :	13 Nicht brennbare Feststoffe
8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG	

Handelsname : Organic Okta C	Datum: 27.01.2011
Produktnummer :67-2100 – 67-2103	
Hersteller / Lieferant: R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	

Expositionsgrenzwerte	
Cobalt; CAS-Nr.: 7440-48-4	
Basis :	TRGS 900
Bemerkung :	Kein Grenzwert festgelegt.
Chrom; CAS-Nr.: 7440-47-3	
Basis :	TRGS 900
Grenzwerte:	2 mg/m3 E
Spitzenbegrenzung :	1(l)
Bemerkung :	10, EU
Molybdän; CAS-Nr.: 7439-98-7	
Basis :	TRGS 900
Bemerkung :	Kein Grenzwert festgelegt.

Persönliche Schutzausrüstung	
Atemschutz :	Atemschutzgerät mit Partikelfilter EN 143 - P2 oder P3
Handschutz :	Handschuhmaterial: Butylkautschuk, Naturkautschuk, Nitrilkautschuk Die Angaben der Materialstärke und der Durchbruchzeit ist nicht anwendbar für nicht gelöste Feststoffe / Stäube.
Augenschutz :	Schutzbrille
Körperschutz :	Schutzkleidung
Allgemeine	

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild	
Form :	fest
Farbe :	grau
Geruch :	geruchlos
Sicherheitsrelevante Daten	
pH-Wert :	Keine Daten verfügbar
Zustandsänderung	
- Schmelzpunkt/:	1.000 - 1.600 °C
Schmelzbereich	
Entzündlichkeit (fest, gasförmig) :	nicht leichtentzündlich

Handelsname : Organic Okta C	Datum: 27.01.2011
Produktnummer :67-2100 – 67-2103	
Hersteller / Lieferant: R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	

Dichte :	8,3 g/cm ³
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende: Bedingungen	keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung. . .
Gefährliche Reaktionen: Thermische Zersetzung :	keine gefährlichen Reaktionen bekannt nicht anwendbar
Gefährliche: Zersetzungsprodukte	nicht anwendbar

11. Angaben zur Toxikologie

Bei sachgemäßer Handhabung und Lagerung sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt	
Akute Toxizität bei oraler: Aufnahme	Keine Daten verfügbar
Akute Toxizität bei: Inhalation	Keine Daten verfügbar
Akute Toxizität bei: Aufnahme über die Haut	Keine Daten verfügbar
Hautreizung :	Keine Reizwirkung
Augenreizung :	Keine Reizwirkung
Sensibilisierung :	Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.
Gentoxizität in vitro :	Keine Daten verfügbar
Zusätzliche Hinweise: Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der Berechnungsverfahren der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in letztgültiger Fassung. Beim Schleifen entstehen Stäube, deren Zusammensetzung von der Legierung abhängt. Diese sind nicht giftig, aber lungenbelastend. Einatmen von Schleifstaub vermeiden.	

12. Angaben zur Ökologie

Toxizität gegenüber Fischen :	Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren. :	Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber Algen :	Keine Daten verfügbar
Toxizität gegenüber	

Handelsname : Organic Okta C

Datum: 27.01.2011

Produktnummer :67-2100 – 67-2103

Hersteller / Lieferant: R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG

Bakterien:

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt : Die Entsorgung muß in Übereinstimmung mit Bundes- und Landesvorschriften sowie lokalen Vorschriften erfolgen.

Verpackung : Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden..

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID
Kein Gefahrgut

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR
Kein Gefahrgut

Seeschiffstransport IMDG
Kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien

Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG übernimmt jedoch keinerlei ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Zuverlässigkeit oder Vollständigkeit der Informationen. Personen, die diese Informationen erhalten, werden von R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG nachdrücklich aufgefordert, das Produkt ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als dem

Handelsname : Organic Okta C	Datum: 27.01.2011
Produktnummer :67-2100 – 67-2103	
Hersteller / Lieferant: R+K CAD/CAM Technologie GmbH & Co. KG	

im Abschnitt 1 genannten Verwendungszweck zuzuführen. Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.