

	EG - Sicherheitsdatenblatt (91/155/EWG) für	Dateiname:
	<b>KaVo RONDOflex 2013 - Pulver 27 µm</b> Ausgabedatum: 2001-01-17	<b>1.000.5955.doc</b> SDB

020483

**1 STOFF / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**1.1 Angaben zum Stoff / Zubereitung**

Produktname: KaVo RONDOflex 2013-Pulver, 100g, Ref.: 1.000.5955, in PE-Behältnis.  
 Weitere  
 Verkaufsversion: KaVo RONDOflex 2013-Pulver, 1000g, Ref.: 1.000.5957, in PE Behältnis.

**1.2 Angaben zum Hersteller / Lieferanten**

Herstellername: Kaltenbach & Voigt / KaVo Dental GmbH Vertriebsgesellschaft  
 Straße: Bismarckring 39  
 Postleitzahl / Ort: D - 88400 Biberach  
 Telefon: 0 7351 - 56 0  
 Faxnummer: 0 7351 - 56 1488  
 Auskunftgebender Bereich: Sicherheitsbeauftragter

**1.3 Notfallauskunft: Außerhalb der Normaldienstzeit**

Feuerwehr - Notruf 112

**1.4 Zweck und Anwendungsbereich**

Anwendungspulver nur für KaVo RONDOflex-Handstück 2013.

**1.5 Verpackungsangaben**

Umkarton mit PE-Behälter.

**1.6 Benutzerinformationen**

Siehe Umkarton und Produktverpackung.

**2 ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

**2.1 Chemische Charakterisierung Edelkorund weiß-Micro: CAS-.Nr. 1302-73-5**

Chemische Benennung	Chemische Formel	Gewichts-%	CAS-.Nr.:
Aluminiumoxid	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	99,500	1344-28-1
Natriumoxid	Na <sub>2</sub> O	0,180	12401-86-4
Silikondioxid	SiO <sub>2</sub>	0,200	7631-86-9
Eisenoxid	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,010	1309-37-1
Calciumoxid	CaO	0,006	1305-78-8
Titandioxid	TiO <sub>2</sub>	0,010	13463-67-7

**3 MÖGLICHE GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT**

Keine bekannt

**4 ERSTE- HILFE - MASSNAHMEN**

Bearbeitet	Geprüft	Freigegeben	
Datum: 2001-01-17 Kst.: 216 Name: Nille	Datum: 2001-01-17 Kst.: 216 Name: Deiringer	Datum: 2001-01-17 Kst.: 216 Name: Nille	Seite 1 / 4

#### **4.1 Erste-Hilfe nach Hautkontakt**

Entfällt

#### **4.2 Erste-Hilfe nach Augenkontakt**

Die Augen, bei geöffneten Lidern, ausreichend lange mit Wasser spülen.  
Dann gegebenenfalls (Augen) - Arzt konsultieren.

#### **4.3 Erste Hilfe nach Verschlucken**

Erbrechen auslösen und Arzt konsultieren.

### **5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

#### **5.1 Geeignete Löschmittel**

Keine Einschränkung bei Umgebungsbrand.

### **6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

#### **6.1 Verfahren zur Reinigung / Aufnahme**

Unter Staubvermeidung aufnehmen

### **7 HANDHABUNG UND LAGERUNG**

#### **7.1 Handhabung**

Staubentwicklung und Staubablagerung vermeiden.  
Keine besonderen Brand- und Explosionsschutzmaßnahmen erforderlich.

#### **7.2 Lagerung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **8 EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

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

Siehe 15.1 und 15.2

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

Atemschutz:	Partikelfilter, z.B. DIN EN 143 - P2
Handschutz:	Schutzhandschuhe
Augenschutz:	Schutzbrille

#### **8.3 Persönliche Schutzausrüstung**

Siehe 8.2

### **9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

#### **9.1 Erscheinungsbild**

Form: Pulver  
Farbe: weiß  
Geruch: geruchslos

#### **9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

pH-Wert: Nicht anwendbar.

Zustandsänderung:	Schmelztemperatur:	2040°C
	Siedetemperatur:	2980°C
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.	
Zündtemperatur:	Nicht anwendbar.	
Selbstentzündlichkeit:	Nicht anwendbar.	
Explosionsgrenze, untere/obere:	Nicht anwendbar.	
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.	
Dichte:	ca. 4,0 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C (abhängig von der Korngröße)	
Schüttgewicht:	1,54 - 1,60 g/cm <sup>3</sup>	
Korngröße:	27 µm	
Wasserlöslichkeit:	unlöslich	

## 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

Zersetzungspunkte: Nicht anwendbar.

## 11 ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Edelkorund weiß ist bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben.

## 12 ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxikologische Daten liegen nicht vor.

### 12.1 Wassergefährdungsklasse

WGK = 0 (im allgemeinen nicht wassergefährdend)

### 12.2 Weitere ökologische Hinweise und Angaben

Aufgrund praktischer Unlösbarkeit in Wasser erfolgt Abtrennung bei jedem Filtrations- bzw. Sedimentationsverfahren.

## 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Abfallschlüssel gemäß Europäischen Abfallartenkatalog (EAK): 120201  
 Bezeichnung gemäß Europäischen Abfallartenkatalog (EAK): Verbrauchter Strahlsand  
 Gemäß Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz möglichst der Verwertung/Aufbereitung zuführen.

## 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut gemäß GGVS.  
 Getrennt von Nahrungs- und Genußmitteln halten.

## 15 VORSCHRIFTEN

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:	:	Nicht erforderlich
Gefahrensätze (R-Sätze):		Entfällt
Sicherheitsratschläge (S-Sätze):		Entfällt
Weitere Angaben:		Keine Kennzeichnung nach Gefahrstoffverordnung und entsprechenden EG-Richtlinien erforderlich.
Nationale Vorschriften:		Entfällt
Wassergefährdungsklasse:		0
TA-Luft:		MAK-Wert (TRGS 900) Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> : 6 mg/m <sup>3</sup> (Feinstaub)
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen, Verbotsvorschriften:		Keine

## **16     SONSTIGE ANGABEN**

### **16.1    Weitere Angaben**

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen.  
Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse.  
Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

### **16.2    Änderungen gegenüber dem bisherigen Datenblatt mit dem Ausgabedatum**

Nicht anwendbar, da Neuausgabe.