

nach der Gefahrstoff-Verordnung vom 01. November 1993 (91/155/EWG) versenden wir für gefährliche Stoffe und Zubereitungen EG-Sicherheitsblätter. Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um einen Nichtgefahrstoff. Die Bereitstellung dieser Produktdaten erfolgt nicht auf Basis der Richtlinie 91/155/EWG und dient nur zur Information.

Version vom 21.10.2014

ersetzt Version vom: 20.07.2012

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

1.1	Angaben zum Produkt:	Guttapercha-Spitzen
	Handelsname:	<b>ROEKO</b> <b>Guttapercha-Spitzen/Retention Points</b>
1.2	Angaben zum Hersteller / Lieferanten	Coltène/Whaledent GmbH + Co. KG Raiffeisenstr. 30 D-89129 Langenau / Germany Telefon: ++49-7345-805-0 Telefax: ++49-7345-805-201

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

2.1	chemische Charakterisierung:	Guttapercha, Zinkoxid, Bariumsulfat, Farbstoff
	chemische Beschreibung:	keine
2.2	Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine

## 3. Mögliche Gefahren

3.1	Bezeichnung der Gefahren:	keine
-----	---------------------------	-------

## 4. Erste Hilfe-Maßnahmen

4.1	Allgemeine Hinweise:	Bei Aspiration schnellstmögliche Entfernung der Spitze. Arzt aufsuchen.
4.2	Nach Einatmen:	keine
4.3	Nach Hautkontakt:	keine
4.4	Nach Augenkontakt:	keine
4.5	Nach Verschlucken:	Schnellstmögliche Entfernung der Spitze. Arzt aufsuchen.
4.6	Hinweise für den Arzt:	keine

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1	Geeignete Löschmittel:	keine Einschränkung
5.2	Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:	keine
5.3	Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:	keine
5.4	Besondere Schutzausrüstung:	keine
5.5	Zusätzliche Hinweise:	keine

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1	Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	keine
6.2	Umweltschutzmaßnahmen:	keine negativen ökologischen Effekte bekannt
6.3	Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	keine
6.4	Zusätzliche Hinweise:	keine

## 7. Handhabung und Lagerung

7.1	Handhabung:	Nur für den Einsatz im dentalmedizinischen Bereich bestimmt.
7.2	Lagerung:	Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Kühl und trocken lagern.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1	Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine
8.2	Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	keine
8.3	Persönliche Schutzausrüstung:	keine

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1	Form:	Länge: mindestens 27 mm
	Farbe:	weiß, gelb, pink, blau, grün, schwarz (ISO)
	Geruch:	neutral
9.2	Entzündlichkeit:	Nicht gegeben bei bestimmungsgemäßer Anwendung.
9.3	Schmelztemperatur:	50 °C
9.4	Selbstentzündlichkeit:	keine
9.5	Explosionsgefahr:	keine
9.6	Explosionsgrenzen:	keine
9.7	Dichte bei T = 20 °C.:	nicht anwendbar
9.8	Löslichkeit im Wasser bei T = 20 °C.:	unlöslich
9.9	pH-Wert:	nicht anwendbar
9.10	Viskosität:	nicht anwendbar
9.11	Flammpunkt:	nicht anwendbar
9.12	Thermische Zersetzung:	
9.13	Weitere Angaben:	keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

10.1	Zu vermeidende Bedingungen:	keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch
10.2	Zu vermeidende Stoffe:	keine
10.3	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei vorschriftsmäßigem Gebrauch
10.4	Weitere Angaben:	keine

## 11. Toxikologieangaben

11.1	Akute Toxizität:	Für das Gesamtprodukt sind keine toxikologischen Eigenschaften bekannt.
11.2	Subakute/chronische Toxizität:	keine

## 12. Angaben zur Ökologie

12.1	Angaben zur Elimination:	siehe 13.1
12.2	Verhalten in Umweltkompartimenten:	Produkt sinkt unter Wasser
12.3	Ökotoxische Wirkungen:	keine
12.4	Weitere ökologische Hinweise:	keine

## 13. Entsorgungshinweis

13.1	Produkt:	Die Entsorgung benutzter und unbenutzter Guttapercha-Spitzen hat nach den ortsüblichen Vorschriften der jeweiligen Landratsämter zu erfolgen.
13.2	Verpackung:	Zuleitung an Wertstoffsammelstellen

## 14. Transportvorschriften

	Gefahrgut:	Kein Gefahrgut nach den Vorschriften. Vor Nässe schützen.
--	------------	---

## 15. Vorschriften

15.1	Kennzeichnung:	Keine Kennzeichnung erforderlich.
15.2	nationale Vorschriften:	keine

## 16. sonstige Angaben

		keine
--	--	-------

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Eigenschaftszusicherungen im Rechtssinne dar.  
Gesetzliche Vorschriften sind in eigener Verantwortung zu beachten.