

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 20.07.2012

ersetzt Version vom: 24.11.2008

## 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

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