

## EG-Sicherheitsdatenblatt

**Produkt: Mundspiegel**  
**Mundspiegel Rhodium**

### **Kehlkopfspiegel**

Kehlkopfspiegel-Griffe: 1.4305 (separates EG-Sicherheitsdatenblatt)

**01. Hersteller:** E. HAHNENKRATT GmbH  
Benzstraße 19  
DE-75203 Königsbach-Stein  
Fon +49 7232 3029-0  
Fax +49 7232 3029-99  
info@hahnenkratt.com

**Vertrieb durch:** OMNIDENT DentalHandelsgesellschaft mbH  
Gutenbergring 5  
D-63110 Rodgau  
Tel.: +49 (0) 6106 874-0

## **02. Material**

### Spiegelglas aus Floatglas

- 2.1. Spiegel auf der Rückseite mit Silber beschichtet
- 2.2. Spiegel auf der Vorderseite mit Rhodium verspiegelt
- 2.3. Spiegel auf der Vorderseite mit dielektrischer Schicht verspiegelt (ULTRA Spiegel)  
oberste: Siliciumdioxid SiO<sub>2</sub> (Patientenkontakt)

### Edelstahl gemäß ISO 7153-1 (Surgical Instruments-Metallic materials)

Zusammensetzung Edelstahl 1.4301 (AISI 304) gemäß DIN EN 10088-3

C	max. 0,07 %
Si	max 1,00 %
Mn	max. 2,00 %
P	max. 0,045 %
S	max 0,030 %
Cr	17,50 – 19,50 %
Ni	8,00 – 10,50 %
N	max. 0,10 %
Rest	Fe

## **03. Mögliche Gefahren**

### **Warnhinweise**

Unter der Voraussetzung, dass das Produkt seinem Verwendungszweck gemäß und mit den üblichen Vorsichtsmaßnahmen eingesetzt und geeignet gelagert wird, ist uns keine Gefahr für den Menschen oder seine Umwelt bekannt geworden.

### **Nebenwirkungen:**

Unerwünschte Nebenwirkungen sind uns bei sachgerechter Verarbeitung und Anwendung bisher nicht bekannt geworden und sind äußerst selten zu erwarten. Immunreaktionen (z.B. Allergien) können jedoch prinzipiell niemals vollständig ausgeschlossen werden. Sollten Ihnen unerwünschte Nebenwirkungen bekannt werden, bitten wir um Information.

### **Gegenanzeigen/ Wechselwirkungen:**

## EG-Sicherheitsdatenblatt

### Produkt: Mundspiegel Mundspiegel Rhodium

#### Kehlkopfspiegel

Kehlkopfspiegel-Griffe: 1.4305 (separates EG-Sicherheitsdatenblatt)

Bei Überempfindlichkeit des Patienten gegen eines der Bestandteile, liegt es im Ermessen des behandelnden Zahnarztes dieses Medizinprodukt zu verwenden. Bekannte Kreuzreaktionen oder Wechselwirkungen des Medizinproduktes mit anderen bereits im Mund befindlichen Medizinprodukten bzw. Werkstoffen müssen vom Zahnarzt bei der Verwendung des Medizinproduktes berücksichtigt werden.

#### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: nicht anwendbar

Nach Hautkontakt: nicht anwendbar

Nach Augenkontakt: nicht anwendbar

Nach Verschlucken: Arzt aufsuchen

Hinweise für den Arzt: keine

#### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt

Freisetzung folgender Stoffe möglich: keine

#### 06. Maßnahmen nach unbeabsichtigter Zerstörung

Teile aufnehmen und gemäß 14. entsorgen

#### 07. Handhabung und Lagerung

Handhabung : Mundspiegel müssen in passende Griffe eingeschraubt werden. Vor jeder Verwendung ist der einwandfrei feste Sitz und die Funktionsfähigkeit aller Teile zu prüfen.

Lagerung : Trocken. Sonst keine besonderen Anforderungen. Unter Berücksichtigung der genannten Bedingungen ist die Lagerfähigkeit zeitlich unbegrenzt

#### 08. Hygienemaßnahmen und Sterilisation

Das Produkt wird unsteril ausgeliefert. Es kann mit den üblichen Methoden gereinigt und sterilisiert werden. Siehe auch Informationen auf der Verpackung.

#### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form	fest
Farbe	metallisch
Geruch	geruchlos
Änderung des Zustandes	Schmelzpunkt: ca. 500°C Glas ca. 1.000°C Edelstahl
Dichte	nicht anwendbar

## EG-Sicherheitsdatenblatt

**Produkt: Mundspiegel**  
**Mundspiegel Rhodium**

### **Kehlkopfspiegel**

Kehlkopfspiegel-Griffe: 1.4305 (separates EG-Sicherheitsdatenblatt)

pH-Wert	nicht anwendbar
Viskosität	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit	nicht wasserlöslich

#### **10. Stabilität und Reaktivität**

Thermische Zersetzung: siehe 10.

Sonstige Zersetzung: Silberverspiegelung durch säurehaltige Produkte

Rhodiumverspiegelung keine Zersetzung durch säurehaltige Produkte

Edelstahl keine Zersetzung bekannt

#### **11. Angaben zur Toxikologie**

Toxische Wirkungen sind nicht bekannt. Bei bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und uns bekannten Informationen keine gesundheits-schädlichen Wirkungen.

#### **12. Angaben zur Ökologie**

Schädliche Wirkungen für die Umwelt sind uns nicht bekannt

#### **13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß den öffentlichen Vorschriften.

#### **14. Angaben zum Transport**

Kein Gefahrgut, - es bestehen keine speziellen Anforderungen an den Transport

#### **15. Vorschriften**

Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinie EWG 93/42

#### **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Rechtsverordnungen müssen von Zwischen-Empfängern und vom Anwender in eigener Verantwortung beachtet werden.

Die Anwendung von Medizinprodukten ist grundsätzlich nur durch den Zahnarzt selbst oder durch ihn eingewiesene Praxis-Mitarbeiter gesetzlich erlaubt.

Stand: 2020-02 / Sibylle Schepperheyn, QSB