

**Händlername:**

**Orbis° Dental Handels GmbH,**  
Schuckertstrasse 21,  
D-48153 Münster  
Telefon: 0251 3226786  
Fax: 0251 7607-201  
E-Mail: [orbis@nwdent.de](mailto:orbis@nwdent.de)

**Überarbeitet am:** 06.03.2008  
**Version:** 1 – 06.03.2008

**01. Bezeichnung des Stoffes und der Zubereitung g****Handelsname:**

Rotierende Polierwerkzeuge für technischen Gebrauch.

**Vorgesehene Verwendung:**

Polieren von Oberflächen

**02. Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung:**

Bitte bei der Benutzung von Fräs- und/oder Polier-Rotations-Instrumenten kleiner Größe die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beachten. Die allgemeinen Sicherheits- und Unfallschutznormen befolgen und stets eine Personenschutz-ausrüstung benutzen. Die Angaben über maximale Drehgeschwindigkeit beachten.

**Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Es sind keine Gefahren bekannt.

**03. Zusammensetzung/ Angaben zu den Bestandteilen****Chemische Charakterisierung:**

Holz, Kunststoff, Metall, Draht, Borsten, Haare, Leder, Baumwolle, Scotch Brite 3M, Filz

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

*Anteil:* -----

*Einstufung:* -----

**Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten**

*Anteil:* -----

*Einstufung:* -----

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise:**

Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Einatmen:**

Nicht anwendbar

**Nach Hautkontakt:**

Bei allergischen Reaktionen Schutzhandschuhe tragen und eine lindernde Handcreme auftragen.

**Nach Augenkontakt:**

Reichlich mit Wasser spülen und sofort einen Augenarzt aufsuchen.

**Nach Verschlucken:**

Arzt aufsuchen.

**Hinweise für den Arzt:**

Keine Angaben verfügbar

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Pulver, Schaum, Kohlendioxid

**Ungeeignete Löschmittel:**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Bei Brand können gefährliche Dämpfe / Gase entstehen. Kohlenmonoxid Kohlendioxid

**Zusätzliche Hinweise:**

Brandrückstände entsprechend behördlicher Vorschriften entsorgen.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Keine besonderen Erfordernisse.

**Umweltschutzmaßnahme:**

Keine besonderen Erfordernisse.

**Verfahren zur Reinigung/ Aufnahme:**

Keine besonderen Schritte erforderlich.

**07. Handhabung und Lagerung****Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bitte die allgemeinen Sicherheitsnormen für Personen und Arbeitsgeräte für Motoren und/oder Rotationshandmaschinen beachten.  
Eine vollständig abdeckende Schutzbrille tragen. Staubrückstände vom Schleifen, Polieren absaugen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Schritte erforderlich

**Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Empfohlene Lagertemperatur 10 bis 20°C.

**Anforderungen an Lagerräume und Behälter:**

An trockenem und lichtgeschütztem Ort aufbewahren.  
Vor Feuchtigkeit und Kontakt mit Flüssigkeiten jeder Art schützen.

**08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/ Persönliche Schutzausrüstung****Atenschutz:**

Vorrichtung zur Absaugung der entstehenden Schleifstäube, Scheuerstäube installieren.

**Handschutz:**

Verwendete Schutzhandschuhe sollten in jedem Falle auf eine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische und thermische Beständigkeit, Produktverträglichkeit etc.) geprüft werden. Die Angaben des Handschuhherstellers sowie die jeweiligen BG Regeln sind in jedem Falle zu beachten. Wir empfehlen, einen auf die betrieblichen Belange abgestimmten Handpflegeplan in Zusammenarbeit mit einem Handschuhhersteller sowie der Berufsgenossenschaft zu erstellen.

**Augenschutz:**

Vollständig abdeckende Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz:**

Geeignete Schutzkleidung verwenden.

**Angaben zur Arbeitshygiene:**

Hautverschmutzungen mit Wasser und Seife abwaschen, Hautpflege. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und nach Arbeitsende Hände Waschen.

**09. Physikalische und chemische Eigenschaften****Erscheinungsbild:**

<i>Aggregatzustand :</i>	<i>fest</i>
<i>Farbe:</i>	<i>verschieden</i>
<i>Geruch:</i>	<i>keiner</i>

**Sicherheitsrelevante Daten****Explosionsgefahr:**

Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dampfdruck:	nicht anwendbar
Dichte:	nicht anwendbar
Auslaufzeit:	nicht anwendbar
Wasserlöslichkeit:	nicht anwendbar
pH-Wert	nicht anwendbar
Siedepunkt/ -bereich:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung keine bekannt.

**11. Toxikologische Angaben****Allgemeine Angaben zu Toxikologie:**

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung sind nach unserer Kenntnis keine gesundheitlich nachteiligen Wirkungen des Produktes zu erwarten.

**12. Umweltbezogene Angaben****Allgemeine Angaben zur Ökologie:**

Da das Produkt sowohl chemisch als auch natürlich biologisch abbaubar ist, kommt es bei Eindringen in den Boden zu keiner Wasserverschmutzung.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Entsorgung des Produktes:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen. Kunststoffteile den zuständigen Firmen zur Abfallentsorgung übergeben oder der getrennten Wertstoffsammlung zuführen.

**Entsorgung der Verpackung:**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen. Kunststoffteile den zuständigen Firmen zur Abfallentsorgung übergeben oder der getrennten Wertstoffsammlung zuführen.

**14. Angaben zum Transport****Allgemeine Hinweise:**

Kein Gefahrgut im Sinne ADR, RID, IMDG, GGVSee, ICAO-TI, IATA-DGR

**15. Rechtsvorschriften****Stoffsicherheitsbeurteilung**

Keine Gefahrenkennzeichnung des Produktes

<b>Kennzeichnung nach EG-Richtlinie</b>	keine
<b>R-Sätze</b>	keine
<b>S-Sätze</b>	keine

**16. Sonstige Angaben**

Die Daten gründen sich auf unseren derzeitigen Kenntnisstand.  
Sie sollen unser Produkt hinsichtlich der Sicherheits- und Liefervoraussetzungen beschreiben; es ist daher nicht beabsichtigt, spezielle Eigenschaften zu garantieren.