



<p><b>01. <u>Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u></b></p> <p><u>Handelsname</u></p> <p><b>Hartmetall-Bohrer</b></p> <p><u>Hersteller / Lieferant</u></p> <p>EDENTA AG                  Hauptstrasse 7                  CH-9434 Au / SG – Switzerland                  Telefon: <b>+41 / 71' 747' 25' 25</b>    Fax: +41 / 71' 747' 25' 50</p>	
<p><b>02. <u>Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen</u></b></p> <p>Wolframcarbid ca. 87-92% (WC), Zusatzcarbide ca. 1-3% (TiC/TaC/NbC), Cobald ca. 6-10% (Co)</p>	
<p><b>03. <u>Mögliche Gefahren</u></b></p> <p>Mögliche Gefahren für Mensch und Umwelt:                  Keine bei sachgemässer Lagerung und Handhabung.                  Wassergefährdungsklasse: 0 – im Allgemeinen nicht wassergefährdend. (Selbsteinstufung)</p>	
<p><b>04. <u>Erste-Hilfe-Massnahmen</u></b></p> <p>Keine besonderen Massnahmen erforderlich.</p>	
<p><b>05. <u>Massnahmen zur Brandbekämpfung</u></b></p> <p>Produkt selbst brennt nicht. Umgebungsbrand mit entsprechenden Löschmitteln bekämpfen.</p>	
<p><b>06. <u>Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u></b></p> <p>Verfahren zur Reinigung / Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.</p>	
<p><b>07. <u>Handhabung und Lagerung</u></b></p> <p>Brand und Explosionsschutz:    Keine besonderen Massnahmen erforderlich.                  Lagerung:                            Trocken                      Temperaturschwankungen vermeiden                      Grundsätzlich sind die Instrumente vor Chemikalien, Säuren und extremen Temperaturschwankungen zu schützen.                      Das Produkt ist unter den genannten Bedingungen unbegrenzt lagerfähig.</p>	
<p><b>08. <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u></b></p> <p>Allgemeine Schutz- und            Vor Anwendung Instrument sterilisieren.                  Hygienemassnahmen:            Keine verbogenen Instrumente verwenden.                      Drehzahlbegrenzung des Instrumentes beachten.                      Vorgegebenen Arbeitsdruck beachten.                      Auf festen Sitz im Antriebselement achten.                      Sicherheits- und Gebrauchsanweisung beachten.</p>	

Erstellt	RELÜ / 14.04.2004	Ausgabe vom	Rev. 1.0 / 14.04.2004
QM-Geprüft	RELÜ / 14.04.2004	Ersetzt Ausgabe vom	-
GL-Freigabe	OLGR / 14.04.2004	Rückfragen an	QB

### **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

Form:	fest
Farbe:	metallisch
Geruch:	ohne
Zustandsänderung:	Schmelzpunkt > 1800°C Siedepunkt nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Dichte:	nicht anwendbar
ph – Wert (°C):	nicht anwendbar
Viskosität (°C):	nicht anwendbar
Löslichkeit im Wasser:	unlöslich

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

Gefährliche Reaktionen: Keine bei sachgemässer Lagerung und Handhabung

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

Chemisch inertes Material. Nicht toxisch.

### **12. Angaben zur Ökologie**

Keine schädigende Wirkung bekannt.

Der bei der Bearbeitung anfallende Abrieb kann in Abwasseranlagen mechanisch getrennt werden.

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

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll zusammen abgelagert oder verschrottet werden. Abfallschlüsselnummer: 35 101

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

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. Vorschriften**

Das Produkt ist nach den EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: 0-/im Allgemeinen nicht wassergefährdend. (Selbsteinstufung)

### **16. Sonstige Angaben**

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und beschreiben das Produkt hinsichtlich der Sicherheitsaspekte, ohne technische Eigenschaften zuzusichern. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger in eigener Verantwortung zu beachten.



Inhaltliche Verantwortung und Geschäftsführungsfreigabe: Hr. HP. Hutter .....

Stand: April 2004