

01. <u>Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung</u>	
<u>Handelsname</u>	
DIAMANTSCHLEIFINSTRUMENT	
<u>Hersteller/Lieferant</u>	
NTI-Kahla GmbH Rotary Dental Instruments Im Camisch 3 07768 Kahla/Germany	
<u>Telefon:</u>	+49 (36424)-573-0
<u>Fax:</u>	+49 (36424)-573-29
<u>E-Mail:</u>	nti@nti.de
02. <u>Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen</u>	
Naturdiamant-Schleifmittel in galvanischer Nickelbindung auf rostfreiem Edelstahl.	
03. <u>Mögliche Gefahren</u>	
Mögliche Gefahren für Mensch und Umwelt: - Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.	
Produkte mit CE Kennzeichen:	- können intraoral angewendet werden, es müssen aber immer die speziellen Anwendungshinweise beachtet werden. Bei vorsätzlicher oder irrtümlicher falscher Anwendung wird jegliche Verantwortung oder Schadensersatzansprüche abgelehnt.
Produkte <u>ohne CE</u> Kennzeichen:	- die <u>intraorale Anwendung ist verboten</u> , bei vorsätzlicher oder irrtümlicher intraoraler Anwendung wird jegliche Verantwortung oder Schadensersatzansprüche abgelehnt.
Wassergefährdungsklasse: 0 - im Allgemeinen nicht wassergefährdend. (Selbsteinstufung)	
04. <u>Erste-Hilfe-Maßnahmen</u>	
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.	
05. <u>Maßnahmen zur Brandbekämpfung</u>	
Produkt selbst brennt nicht. Umgebungsbrand mit entsprechenden Löschmitteln bekämpfen.	
06. <u>Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</u>	
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.	
07. <u>Handhabung und Lagerung</u>	
Brand und Explosionsschutz :	- Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerung :	- Trocken - Grundsätzlich sind die Instrumente vor Chemikalien, Säuern und extremen Temperaturschwankungen zu schützen. - Das Produkt ist unter den genannten Bedingungen unbegrenzt lagerfähig.
08. <u>Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</u>	
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen :	- Je nach Art der Anwendung mit Schutzbrille arbeiten - vor Anwendung am Patienten sind die Diamantinstrumente aufzubereiten durch Desinfizieren/ Reinigen/ Nachdesinfizieren/ Trocknen/ rekontaminationsgeschützt verpacken/ Sterilisieren - bei Anwendung am Patienten auf ausreichende Kühlflüssigkeit achten (> 50ml/min) - keine verbogenen oder beschädigten Instrumente verwenden - Drehzahlbegrenzungen des Instrumentes beachten - Anpreßkraft 0,3-2 N (30 g-200 g)nicht überschreiten - im Dentallabor ständige Staubabsaugung bei Bearbeitung notwendig - auf festen Sitz im Antriebsselement achten - Sicherheits- und Gebrauchsanweisung beachten

09. <u>Physikalische und chemische Eigenschaften</u>	
Form	: fest
Farbe	: metallisch
Geruch	: ohne
Zustandsänderung:	: Schmelzpunkt > 1.200 °C Siedepunkt nicht anwendbar
Flammpunkt	: nicht anwendbar
Dichte	: nicht anwendbar
pH - Wert (°C)	: nicht anwendbar
Viskosität (°C)	: nicht anwendbar
Löslichkeit im Wasser	: unlöslich
10. <u>Stabilität und Reaktivität</u>	
Gefährliche Reaktionen : Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.	
11. <u>Angaben zur Toxikologie</u>	
Chemisch inertes Material. Nicht toxisch.	
12. <u>Angaben zur Ökologie</u>	
Keine schädigende Wirkung bekannt. Der bei der Bearbeitung anfallende Schleifabrieb kann in Abwasseranlagen mechanisch getrennt werden.	
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u>	
Die Entsorgung hat unter der Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zu erfolgen.	
14. <u>Angaben zum Transport</u>	
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.	
15. <u>Vorschriften</u>	
Das Produkt ist nach den EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig. Nationale Vorschriften: Wassergefährdungsklasse: 0 - / im Allgemeinen nicht wassergefährdend. (Selbsteinstufung)	
16. <u>Sonstige Angaben</u>	
Bei dem vorliegenden Produkt handelt es sich um keinen Gefahrstoff. Die Bereitstellung dieser Produktdaten erfolgt auf Basis der Richtlinie 91/155/EWG dient nur zur Information. 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. H. Großwendt

