

1. Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produkt Kennung

Produktname	Dentale Wurzelkanalinstrumente (Edelstahl)
Andere Identifikationsmittel	Nicht verfügbar

1.2 Hersteller-/Lieferantenidentifikation:

Firmenname	Shenzhen Perfect Medical Instruments Co.,Ltd.
Adresse	Room 103, Building 3, No. 2, Weiqun Road, 4th Community, Henggang Street, Longgang District, Shenzhen, 518115 Guangdong P.R. China
Notfallkontakt	0755-28540953
Fax	0755-28540953
Website	www.dental-perfect.com
Email	sales@dental-perfect.com

2. Gefahrenkennzeichnung

Es handelt sich um Medizinprodukte gemäß Richtlinie 93/42/EWG. Keine gefährlichen Stoffe oder Gemische gemäß Verordnung (EG) 1272/2008.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Stoffe/Gemische

Komponente	Stoffe	CAS-Nr.	Gew.-%
Schaft	PBT	26062-94-2	55 %
Spitze	Edelstahl 304	65997-19-5	45 %
Gummi	Poly(dimethylsiloxan)	68083-19-2	5 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	Mindestens 15 Minuten mit sauberem Wasser spülen. Kontaktlinsen entfernen, wenn vorhanden und leicht möglich. Bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen
Hautkontakt	Betroffene Stelle gründlich mit Wasser und Seife waschen. Bei Reizung oder allergischer Reaktion ärztlichen Rat einholen.
Einatmen	Bei Unwohlsein an die frische Luft bringen. Bei anhaltenden Symptomen ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Verschlucken	Unter normalen Anwendungsbedingungen nicht zu erwarten. Bei versehentlichem Verschlucken und Unwohlsein sofort ärztliche Hilfe suchen. Kein Erbrechen auslösen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel:

- Wassersprühnebel
- Schaum
- Trockenlöschpulver
- Kohlendioxid (CO₂)

5.2 Besondere Gefahren: Keine bekannt

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Persönliche Schutzmaßnahmen: Geeignete Schutzkleidung tragen (Handschuhe, Schutzbrille etc.). Siehe Abschnitt 8.

Umweltschutzmaßnahmen: Freigesetzte Substanzen nicht in Abwasser oder Gewässer gelangen lassen. Entsorgung gemäß lokaler Vorschriften.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung: Augenkontakt vermeiden. Bei Kontaktisiko Schutzkleidung tragen. Behälter dicht verschlossen halten.

Lagerung: Trocken und sauber, lichtgeschützt lagern. Lagertemperatur: 5–35 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 30–75 %.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

Komponenten mit Expositionsgrenzwerten: Keine

Technische Schutzmaßnahmen: Nicht erforderlich

Persönliche Schutzausrüstung:

- Augenschutz: Tragen Sie eine Sicherheitsbrille oder einen anderen Augenschutz im Einklang mit der industriellen Sicherheitspraxis für den durchgeführten Prozess.
- Hautschutz: Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn nötig, um Schnitte oder andere Verletzungen zu verhindern
- Atemwegsschutz: Kein bei normalem Gebrauch erforderlich. Verwenden Sie geeigneten Atemschutz, wenn die Belüftung nicht ausreichend ist.
- Andere Schutzkleidung oder -ausrüstung: Verwenden Sie Schutzkleidung im Einklang mit der industriellen Sicherheitspraxis für den durchgeführten Prozess.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Physischer Zustand	Fest	Relative Dichte (Wasser = 1)	Nicht verfügbar
Geruch	Nicht verfügbar	Teilungskoeffizient n-Octanol/Wasser	Nicht verfügbar
Geruchsschwelle	Nicht verfügbar	Automatische Zündtemperatur (°C)	Nicht verfügbar
pH (wie geliefert)	Nicht anwendbar	Zersetzungstemperatur	Nicht verfügbar
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt (°C)	Nicht verfügbar	Viskosität (cSt)	Nicht anwendbar
Anfangssiedepunkt und Siedebereich (°C)	Nicht verfügbar	Molekulargewicht (g/mol)	Nicht anwendbar
Flammpunkt (°C)	Nicht verfügbar	Geschmack	Nicht verfügbar
Verdunstungsrate	Nicht verfügbar	Explosive Eigenschaften	Nicht verfügbar
Entflammbarkeit	Nicht verfügbar	Oxidierende Eigenschaften	Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze (%)	Nicht verfügbar	Oberflächenspannung (dyn/cm oder mN/m)	Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze (%)	Nicht verfügbar	Flüchtige Komponente (%vol)	Nicht verfügbar
Dampfdruck (kPa)	Nicht verfügbar	Gasgruppe	Nicht verfügbar
Löslichkeit in Wasser	Unmischlich	pH als Lösung (% nicht verfügbar)	Nicht anwendbar
Dampfdichte (Luft = 1)	Nicht verfügbar	VOC g/L	Nicht verfügbar
Nanoform Löslichkeit	Nicht verfügbar	Nanoform Particle Characteristics	Nicht verfügbar

Partikelgröße	Nicht verfügbar		
---------------	-----------------	--	--

10. Stabilität und Reaktivität

Stabilität: Unter Normalbedingungen stabil.

Reaktivität: Kontakt mit unverträglichen Materialien vermeiden. Vor Feuchtigkeit schützen.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Keine Daten verfügbar

Augenkontakt: Reizung

Weitere Angaben: Nicht verfügbar

12. Ökologische Informationen

Ökotoxizität: Nicht bekannt.

Persistenz / Abbau: Nicht bekannt.

Bioakumulatives Potenzial: Nicht bekannt.

Mobilität im Boden: Nicht bekannt.

Andere Nebenwirkungen: Nicht bekannt.

Dieses Produkt enthält keine persistenten, bioakkumulierenden und toxischen Chemikalien (PBT) und enthält keine sehr persistenten und sehr bioakkumulierenden Chemikalien (vPvB).

13. Überlegungen zur Entsorgung

Entsorgen Sie nach nationalen und lokalen Vorschriften.

14. Angaben zum Transport

Landverkehr (ADR): Nicht für den Transport gefährlicher Güter geregelt		
14.1. UN-Nummer	Nicht anwendbar	
14.2. UN richtiger Versandname	Nicht anwendbar	
14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport	Klasse	Nicht anwendbar
	Subrisiko	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar	
14.5. Umweltgefahr	Nicht anwendbar	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	Gefahrenerkennung (Kemler)	Nicht anwendbar
	Klassifizierungscode	Nicht anwendbar
	Gefahrenkennzeichnung	Nicht anwendbar
	Sonderbestimmungen	Nicht anwendbar
	Begrenzte Menge	Nicht anwendbar
	Tunnelbeschränkungscode	Nicht anwendbar

Luftverkehr (ICAO-IATA / DGR): Nicht für den Transport gefährlicher Güter geregelt		
14.1. UN-Nummer	Nicht anwendbar	
14.2. UN richtiger Versandname	Nicht anwendbar	
14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport	ICAO/IATA Klasse	Nicht anwendbar
	ICAO / IATA Subrisiko	Nicht anwendbar
	ERG-Code	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar	
14.5. Umweltgefahr	Nicht anwendbar	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	Sonderbestimmungen	Nicht anwendbar
	Nur Ladung Verpackungsanleitung	Nicht anwendbar
	Ladung nur maximale Menge / Packung	Nicht anwendbar
	Passagier- und Frachtverpackungsanleitung	Nicht anwendbar
	Passagier und Fracht Maximale Menge / Packung	Nicht anwendbar
	Passagier- und Frachtverpackungsanleitung für begrenzte Mengen	Nicht anwendbar
	Passagier und Fracht begrenzte maximale Menge / Packung	Nicht anwendbar

Seetransport (IMDG-Code / GGVSee): Nicht für den Transport gefährlicher Güter geregelt		
14.1. UN-Nummer	Nicht anwendbar	
14.2. UN richtiger Versandname	Nicht anwendbar	
14.3. Gefahrenklasse(n) für den Transport	IMDG Klasse	Nicht anwendbar
	IMDG Subrisiko	Nicht anwendbar
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht anwendbar	
14.5. Umweltgefahr	Nicht anwendbar	
14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Benutzer	EMS-Nummer	Nicht anwendbar
	Sonderbestimmungen	Nicht anwendbar
	Begrenzte Mengen	Nicht anwendbar

14. Regulierungsinformationen

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Kein gefährliches Produkt gemäß der Richtlinie 93/42/EWG Symbol
Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den folgenden EU-Rechtsvorschriften und deren Anpassungen, soweit zutreffend: Richtlinien 98/24/EG, -2008/98/EG, -2010/75/EU; Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission; Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 .

15. Weitere Informationen

Dateinummer: BF-GGC-SYSS-SDS Version: A0 2023-12-12

Das SDS ist ein Instrument zur Risikokommunikation und sollte zur Unterstützung bei der Risikobewertung verwendet werden. Viele Faktoren bestimmen, ob die gemeldeten Gefahren Risiken am Arbeitsplatz oder in anderen Einstellungen sind. Risiken können anhand von Expositionsszenarien bestimmt werden, wobei der Umfang der Verwendung, die Häufigkeit der Verwendung und die aktuellen oder verfügbaren technischen Kontrollen berücksichtigt werden müssen.

Ausführliche Ratschläge zu persönlichen Schutzgeräten finden Sie in den folgenden EU-CEN-Normen:

EN 166 Persönlicher Augenschutz

EN 340 Schutzbekleidung

EN 374 Schutzhandschuhe gegen Chemikalien und Mikroorganismen

EN 13832 Schuhe zum Schutz vor Chemikalien

EN 133 Atemschutzgeräte

Haftungsausschluss:

Das Sicherheitsdatenblatt (SDS), das von Shenzhen Perfect Medical Instruments Co., Ltd. bereitgestellt wird, basiert auf dem aktuellen Stand des Wissens und den aktuellen Vorschriften. Es soll das Produkt für Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaanforderungen beschreiben und soll keine spezifischen Eigenschaften garantieren.