



## 1. BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG: TANAKA STAINING MEDIUM

**1.1. Händler:** A. Tanaka Dental GmbH / Max-Planck-Str. 3 / 61381 Friedrichsdorf / Tel.: 06172 - 83026 / Fax-Nr. 06172 - 84179

## 2. ANGABEN ZUR ZUSAMMENSETZUNG

Die genaue chemische Zusammensetzung dieser Flüssigkeit ist ein Firmengeheimnis gemäß C.F.R. §1910.1200 (i)

Laut US Norm keine Angaben

## 3. MÖGLICHE GEFAHREN

**Einatmen:** Eventuell Irritationen von Nase und Rachen. Bei Menschen mit beeinträchtigter Lungenfunktion oder Asthma können verstärkt Atembeschwerden auftreten.

**Hautkontakt:** Eventuell auftretende Rötung, Brennen. Bei Allergikern können verstärkte Reaktionen auftreten.

**Verschlucken:** Magenirritationen, Übelkeit, Erbrechen und Durchfall.

## 4. ERSTE HILFE-MASSNAHMEN

### Exposition:

### Ärztliche Betreuung:

**Einatmen:** Sollten Atemprobleme auftreten, sofort an die frische Luft ja, falls nötig

**Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen

**Verschlucken:** Viel Wasser trinken und das Erbrechen herbeiführen ja

**Augenkontakt:** Mit viel Wasser ausspülen ja, falls nötig

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Trockenchemikalien, CO<sub>2</sub>H<sub>2</sub>O Sprühnebel oder Alkoholschaum

**Achtung:** Kein Schweiß- oder Schneidbrenner in der Nähe dieses Produktes benutzen, da es sich explosionsartig entzünden kann.

Bei der Brandbekämpfung wird das Tragen von Sauerstoffmasken empfohlen. Wassersprühnebel kann sinnvoll sein, um die Gas-/Dampfentwicklung zu reduzieren und um Behälter, die ungeschützt Flammen/Hitze ausgesetzt sind, zu kühlen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Zündquellen entfernen (auch heiße Metalloberflächen). Für ausreichende Belüftung sorgen. Haut- und Augenkontakt verhindern.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Das Eindringen in die Kanalisation verhindern.

Es wird auf Punkt 8 und 13 verwiesen

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**7.1. Handhabung:** Auf ausreichende Belüftung achten. Ansonsten übliche Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Chemikalien beachten. Das Einatmen von Dämpfen sowie Haut- und Augenkontakt mit dem Produkt vermeiden.

**7.2. Lagerung:** Behälter geschlossen aufbewahren und von Kindern fernhalten. Kühl, trocken und nicht in der Nähe von möglichen Zündquellen lagern. Auf ausreichende Belüftung achten.

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Atemschutz:** Wenn Dämpfe die Höchstgrenze übersteigen, wird ein Atemgerät empfohlen. Kein Atemschutzgerät mit chemischen Patronen benutzen.

**Handschutz:** Schutzhandschuhe

**Augenschutz:** Schutzbrille

**Körperschutz:** Bei Bedarf sollte Schutzkleidung getragen werden

**Hygiene:** Fließendes Wasser sollte vorhanden sein.



**EG - SICHERHEITSDATENBLATT - A. Tanaka Dental GmbH** - 29.06.94 - überarbeitet am  
13.03.03 - Seite 2 von 2 -

## TANAKA STAINING MEDIUM

**Händler:** A. Tanaka Dental GmbH / Max-Planck-Str. 3 / 61381 Friedrichsdorf / Tel.: 06172 - 83026 / Fax-Nr. 06172 - 84179

### 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Aussehen:**                      **Form:** Flüssigkeit                      **Farbe:** farblos

**Flammpunkt:**                      96°C PMCC  
**Siedepunkt:**                      191°C - 207°C  
**Explosionsgefahr:**              1,2 (US Norm)  
**Entzündlichkeit:**              gering  
**Dampfdruck:**                      0,10 mm Hg bei 20° C  
**Dampfdichte:**                      4,6 (Luft = 1)  
**Verdampfungsgeschwindigkeit:** < 0,01 (Butylacetat = 1)  
**Spez. Gewicht:**                      1,024 - 1,030 bei 20° C (H<sub>2</sub>O = 1)  
**Wasserlöslichkeit:**              mischbar

### 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

**Stabilität:**                      stabil

**Zersetzungsprodukte:**              Durch Sauerstoff- und Wärmezufuhr können CO, CO<sub>2</sub> etc. entstehen.

### 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

Bei Hautverletzungen und Schleimhautkontakt kann es zu Reiz- und Ätzerscheinungen kommen. Bei Verschlucken können Schädigungen im Magen-Darmtrakt auftreten.

Bei Einatmung können Schläfrigkeit, Schwindel, Gleichgewichtsstörungen, Erschöpfungsgefühle, unregelmäßiger Herzschlag und Sehstörungen die Folge sein.

### 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

**Entsorgung der Zubereitung:** Geringe Mengen mit saugfähigem Material aufnehmen und unter Beachtung örtlicher und behördlicher Vorschriften entsorgen.

**Entsorgung der Verpackung:** Kann unter Beachtung örtlicher und behördlicher Vorschriften entsorgt werden.

Nationale oder regionale Bestimmungen müssen beachtet werden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschrift

### 15. VORSCHRIFTEN

Tanaka Staining Medium darf nur als Malfarbenflüssigkeit im Dentallabor verwendet werden.

Weitere nationale Anforderungen können von Bedeutung sein

### 16. SONSTIGE ANGABEN

Die Angaben beschreiben unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse gemäß dem heutigen Stand unserer Kenntnisse. Eigenschaftszusicherungen sind daraus nicht abzuleiten.