

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

### Handelsname

TD Schnellkleber dünnflüssig

### Artikelnummer (REF)

22522 – 10 ml

22526 – 3 ml

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Klebende / haftende Verbindung

### Hersteller/Lieferant

Kentzler-Kaschner Dental GmbH

### Straße/Postfach

Mühlgraben 36

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

D - 73479 Ellwangen

### Kontaktstelle für technische Information

Tel. +49/7961/90 73 0

### Telefon / Telefax / E-Mail

Tel. +49/7961/90 73 0 FAX: 07961/52031 /E-Mail: info@kkd-topdent.de

### Notfallauskunft

Tel. +49/7961/90 73 0

## 02. Mögliche Gefahren

### Einstufung des Stoffs oder Gemisch

#### R-Sätze

R 36 / R 37 / R 38 Reizt Augen, Atemwege und Haut.

#### Kennzeichnungselemente



Xi – Reizend

#### R-Sätze

R 36 / R 37 / R 38 Reizt Augen, Atemwege und Haut.

#### S-Sätze

S 23

Dampf nicht einatmen.

S 24 / S 25

Kontakt mit Haut und Augen vermeiden.

S 26

Falls der Stoff in Kontakt mit Augen kommt, sofort mit viel Wasser auswaschen und ärztlichen Rat einholen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

### GHS Kennzeichnung



**Signalwort:** Warnung

### H-Sätze

H 319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H 335 Kann Reizung der Atemwege verursachen.  
H 315 Verursacht Hautreizung.  
EUH 202 Cyanacrylat. Gefahr. Verklebt Haut und Augen in Sekunden. Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

### P-Sätze

P 261 Einatmen von Staub, Rauch, Gas, Nebel, Dampf und Spray vermeiden.  
P 264 Nach Handhabung gründlich Hände waschen.  
P 271 Nur im Freien oder in einem gut belüfteten Bereich verwenden.  
P 280 Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Schutzbrille / Gesichtsschutz tragen.  
P 302 / P 352 BEI HAUTKONTAKT: Mit viel Seife und Wasser abwaschen.  
P 304 / P 340 BEI EINATMEN: Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert.  
P 332 / P 313 Bei Auftreten von Hautreizungen: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P 312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P 305 / P 351 / P 338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
P 337 / P 313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
P 405 Unter Verschluss aufbewahren.  
P 403 / P 233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.  
P 501 Inhalt / Behälter Giftmüll oder Sondermüll zuführen.

### Klassifizierung des Stoffes gemäß CLP (1272/2008/EG)

#### Gefahrenklassen und Kategorien

Augenreizung: 2  
STOT SE: 3  
Hautreizung: 2

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Stoffbezeichnung	CAS-Nr.	EG-Nr.	Index-Nr.	Konzentration
2-Cyanacrylethylester	7085-85-0	230-391-5	607-236-00-9	80-100 %

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Einatmen**

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und bei anhaltendem Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.

##### **Haut**

Verklebte Haut nicht auseinander ziehen. Sie kann mit einem stumpfen Gegenstand wie einem Löffel abgepellt werden, am besten nachdem sie in warmen Seifenwasser eingeweicht wurde. Cyanacrylat gibt Wärme ab, wenn es fest wird. In seltenen Fällen erzeugt ein großer Tropfen so viel Hitze, dass es zu Verbrennungen führen kann.

Verbrennungen sollten normal behandelt werden, nachdem der Kleber von der Haut entfernt wurde.

Tragen Sie, wenn die Lippen versehentlich zusammengeklebt wurden, warmes Wasser auf die Lippen auf und fordern Sie die Person auf, durch Speichel möglichst viel Feuchtigkeit und Druck zu erzeugen. Die Lippen auseinander rollen oder abpellen. Versuchen Sie nicht, die Lippen in unmittelbar entgegengesetzter Richtung auseinander zu ziehen.

##### **Augen**

Wenn das Auge geschlossen verklebt ist, die Wimpern durch Auflegen feuchter Tupfer mit warmem Wasser lösen. Cyanacrylat bindet sich an das Augenprotein und löst einen Tränenreiz aus, sodass der Klebstoff gelöst wird. Halten Sie das Auge solange bedeckt, bis sich der Klebstoff vollständig aufgelöst hat, normalerweise innerhalb von 1 bis 3 Tagen. Versuchen Sie nicht, das Auge mit Gewalt zu öffnen. Sollten feste Cyanacrylpartikel hinter dem Augenlid eingeklemmt sein und dort reiben, müssen Sie einen Arzt aufsuchen.

##### **Verschlucken**

Stellen Sie sicher, dass die Atemwege nicht behindert werden. Das Produkt polymerisiert sofort im Mund, was es beinahe unmöglich macht, es zu verschlucken.

Der Speichel trennt das gehärtete Produkt langsam vom Mund (innerhalb von mehreren Stunden).

##### **Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut oder verzögert**

Nicht bekannt.

##### **Hinweise auf die Notwendigkeit sofortiger ärztlicher Hilfe und besonderer Behandlung**

Nicht bekannt.

### 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Geeignete Löschmittel**

Trockenpulver, Schaum oder Kohlendioxid.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

-

#### **Besondere Gefahren, die von der Verbindung ausgehen**

Bei Verbrennung können Spuren von giftigen Dämpfen freigesetzt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

## Hinweis für Brandbekämpfer

Verwenden Sie ein Atemschutzgerät.

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Persönliche Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Verfahren im Notfall

Den Bereich entlüften. Keine Tücher zum Aufwischen benutzen.

### Methoden und Materialien zur Eindämmung und Reinigung

Mit viel Wasser polymerisieren und vom Boden abschaben.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Vorsichtsmaßnahmen für die sichere Handhabung

Belüftung (auf niedriger Stufe) wird bei der Verwendung großer Mengen empfohlen. Es wird die Benutzung von Verteileranlagen empfohlen, um die Gefahr des Haut- und Augenkontakts gering zu halten.

### Sichere Lagerbedingungen einschließlich Inkompatibilitäten

Für eine optimale Lagerbeständigkeit in Originalbehältern bei kühlen Temperaturen von 2 °C bis 8 °C Grad lagern.

### Lagerklasse

12 VCI

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

### Kontrollparameter

Typ	Typ	Wert
OEL (UK)	STEL	1.5 mg.m <sup>-3</sup> , 15 Minuten Exposition

### Expositionskontrolle

#### Schutz der Atemwege

Nicht zutreffend.

#### Handschutz

Bei der Verwendung großer Mengen werden Polyethylen- oder Polypropylenhandschuhe empfohlen. Verwenden Sie keine PVC-, Gummi-, Nylon- oder Baumwollhandschuhe.

#### Schutz der Augen

Wenn Spritzgefahr besteht, sollte eine Schutzbrille getragen werden.

#### Schutz des Körpers

Nicht zutreffend.

#### Hygienevorkehrungen

Nicht zutreffend.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

**Aussehen:** flüssig  
**Farbe :** Klar, farblos  
**Geruch:** Stechend, charakteristisch

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Geruchsschwelle:</b>	Nicht bekannt.
<b>pH-Wert:</b>	Keine Angabe.
<b>Schmelzpunkt:</b>	Nicht bekannt.
<b>Siedepunkt:</b>	150 °C
<b>Flammpunkt:</b>	85 °C
<b>Verdunstungsrate:</b>	Nicht bekannt.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht bekannt.
<b>Selbstentzündlichkeit:</b>	Nicht bekannt.
<b>Obere Explosionsgrenze:</b>	Nicht bekannt.
<b>Untere Explosionsgrenze:</b>	Nicht bekannt.
<b>Explosive Eigenschaften:</b>	Nicht bekannt.
<b>Oxidierende Eigenschaften:</b>	Nicht bekannt.
<b>Dampfdruck:</b>	0,293 mmHg
<b>% flüchtig nach Volumen:</b>	< 0,2 %
<b>Dampfdichte:</b>	Nicht bekannt.
<b>Spezifische Schwerkraft:</b>	1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Nicht löslich, reagiert mit Wasser.
<b>Andere Lösemittel:</b>	Komplett löslich in Aceton.
<b>Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser:</b>	Log Pow: 1,42
<b>Zersetzungstemperatur:</b>	Nicht bekannt.
<b>Viskosität:</b>	Nicht bekannt.

### Weitere Informationen

Keine weiteren Informationen.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Reaktivität

Nicht bekannt.

### Chemische Stabilität

Polymerisation trifft bei Feuchtigkeit und in Gegenwart anderer Grundstoffe auf.

### Wahrscheinlichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht bekannt.

### Zu vermeidende Bedingungen

Feuchtigkeit, Grundstoffe.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

### Inkompatible Stoffe

Wasser, Amine, Alkalimetalle.

### Gefährliche zersetzende Stoffe

-

## 11. Toxikologische Angaben

### Akute Toxizität

**LD<sub>50</sub> (oral, Ratte):** > 5000 mg/kg

**LD<sub>50</sub> (dermal, Kaninchen):** > 2000 mg/kg

### Bei Einatmen

Bei trockener Luft mit < 50 % Feuchtigkeit können Dämpfe die Augen und Atemwege reizen. Lang anhaltende Exposition hoher Dampfkonzentrationen führt bei empfindlichen Personen zu chronischen Effekten.

### Bei Verschlucken

Cyanacrylate gelten als Substanz mit relativ niedriger Toxizität. Akut oral LD<sub>50</sub> sind > 5000 mg/kg (Ratte). Es ist nahezu unmöglich, es zu verschlucken, da es schnell im Mund polymerisiert.

### Zersetzung / Reizung der Haut

Verursacht Hautreizungen.

### Schwere Verletzung / Reizung der Augen

Das flüssige Produkt verklebt die Augenlider. Bei trockener Luft (RH<50%) können Dämpfe zu Reizungen und Tränengaseffekt führen.

### Sensibilisierung der Atemwege und Haut

Aufgrund der Polymerisierung auf der Hautoberfläche gelten allergische Reaktionen als unmöglich.

### Keimzellenmutagenität

Nicht bekannt.

### Karzinogenität

Nicht bekannt.

### Reproduktionstoxizität

Nicht bekannt.

### STOT-einmalige Exposition

Kann zur Reizung der Atemwege führen.

### STOT-mehrmalige Exposition

Nicht bekannt.

### Aspirationsgefahr

Nicht bekannt.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname: TD Schnellkleber dünnflüssig  
Überarbeitet am: 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

---

### 12. Umweltsbezogene Angaben

#### **Toxizität**

Niedrige Ökotoxizität.

#### **Persistenz und Abbaubarkeit**

Biologisch abbaubares Produkt.

#### **Bioakkumulationspotential**

Nicht bekannt.

#### **Beweglichkeit im Boden**

Nicht bekannt.

#### **Ergebnisse der PBT und vPvB Untersuchung**

Nicht bestimmt.

#### **Andere negative Auswirkungen**

Nicht bekannt.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### **Art der Altstoffentsorgung**

Gemäß örtlichen, nationalen und föderalen Vorschriften entsorgen.

Durch langsames Hinzufügen zu Wasser polymerisieren (10:1).

Als wasserunlösliche, nicht toxische, feste Chemikalie in einer zugelassenen Deponie oder Verbrennungsanlage unter kontrollierten Bedingungen entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### **Transport über Land**

Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

#### **Transport per Schiff**

Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

#### **Transport per Flugzeug**

Als nicht gefährlich beim Transport eingestuft.

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### **Sicherheits-, Gesundheits-, und Umweltrichtlinien und –gesetze, die auf diesen bestimmten Stoff oder das Gemisch zutreffen**

-

#### **Chemische Sicherheitsbewertung**

-

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**Handelsname:** TD Schnellkleber dünnflüssig  
**Überarbeitet am:** 02.07.2014

KENTZLER  
KASCHNER  
DENTAL

---

### 16. Sonstige Angaben

Enthält keine der in den RoHS- und WEEE-Richtlinien aufgeführte Stoffe.

#### **Datenblatt ausstellender Bereich**

Produktentwicklung/Qualitätsmanagement

#### **Quelle der wichtigsten Daten**

Sicherheitsdatenblatt des Herstellers

---

### **HINWEISE**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beruhen auf dem aktuellen Stand unseres Wissens und auf unseren Erfahrungen mit dem Produkt. Sie dienen ausschließlich der Risikominderung beim Umgang mit dem Produkt und beschreiben es daher auch nur im Hinblick auf Sicherheitsaspekte. Die Angaben sind damit keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben sie den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.

---