



## 1. Stoff- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname: DC-Tell®  
1.2 Verwendung: Dentalwerkstoff  
1.3 Hersteller: DCS Dental AG, Gewerbestr. 24, CH-4123 Allschwil  
Tel. +41 61 486 90 70, FAX +41 61 482 06 22  
1.4 Vertrieb durch: etkon AG  
Lochhamer Schlag 6 – a 82166 Gräfelfing  
Tel: 089 / 30 90 75-0 Fax: 089 / 30 90 75-599

## 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 2.1 Chemische Charakterisierung: glasfaserverstärktes Copolyamid, Modifikatoren  
2.2 Gefährliche Bestandteile: keine

## 3. Mögliche Gefahren

Bei sachgemäßem Umgang sind keine Gefahren zu erwarten.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Einatmen: Frischluft zuführen.  
4.2 Hautkontakt: mit warmem Wasser und milder Seife gut waschen mit der Haut verschmolzenes Produkt nicht abziehen.  
4.3 Augenkontakt: Sofort mit viel sauberem, kühlem Wasser Auswaschen. Sollte die Reizung andauern, Arzt aufsuchen.  
4.4 Verschlucken: Große Mengen Wasser zu trinken geben.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Trockenlöschmittel, Wasser, Schaum  
5.2 Ungeeignete Löschmittel: nicht bekannt  
5.3 Besondere Gefahren: nicht erkennbar  
5.4 Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung: nicht erforderlich

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene, speziell zu treffende Vorsichtsmaßnahmen: nicht erforderlich  
6.2 Umweltschutzmaßnahmen: nicht erforderlich – bei einem Brand können allerdings, wie bei allen Polyamiden, Kohlenmonoxid und Cyanwasserstoff freigesetzt werden.  
6.3 Verfahren zur Reinigung: nicht erforderlich

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang: Gebrauchsinformationen beachten  
7.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: nicht erforderlich  
7.3 Anforderungen an Lagerräume und Behälter  
Trocken und sauber lagern, direkte Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30°C vermeiden. Verfalldatum beachten.  
7.3 Zusätzliche Hinweise – Zusammenlagerung keine Beschränkungen

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

- 8.1 Expositionsgrenzwerte: keine zu überwachenden Grenzwerte



## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition:

### 8.2.1 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

- Atemschutz: Absaugung benutzen
- Handschutz: Schutzhandschuhe, Handcreme nach Arbeitsende benutzen
- Augenschutz: Schutzbrille bei Schleifarbeiten tragen
- Körperschutz: Vorbeugender Hautschutz wird empfohlen, nach Arbeitsende Hände und Gesicht waschen

### 8.2.2 Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Allgemeine Umweltschutzbestimmungen beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild:

- Form: Festkörper, leicht grünlich
- Farbe: leicht grünlich
- Geruch: geruchlos

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

pH-Wert:	nicht relevant
Siedepunkt/Siedebereich:	nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht relevant
Entzündlichkeit ( fest, gasförmig):	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	keine
brandfördernde Eigenschaften:	nicht relevant
Dampfdruck:	nicht relevant
Relative Dichte:	> 1 g / cm <sup>3</sup>
Löslichkeit:	wasserunlöslich
Verteilungskoeffizient	nicht relevant
Viskosität:	nicht relevant
Dampfdichte:	nicht relevant
Verdampfungsgeschwindigkeit:	nicht relevant

### 9.3 Sonstige Angaben:

keine

## 10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 zu vermeidende Bedingungen: keine Angaben vorhanden  
 10.2 zu vermeidende Stoffe: keine Angaben vorhanden  
 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine bekannt

## 11. Angaben zur Toxikologie Das Material hat kein zelltoxisches Potential.

Weitere toxikologische Hinweise für die Verarbeitung:

- Nach Einatmen: keine Gefährdung bekannt  
 Nach Hautkontakt: Langzeitsensibilisierung vorstellbar  
 Nach Augenkontakt: Reizung möglich  
 Nach Verschlucken: keine Gefährdung bekannt  
 Weitere Angaben: Bei sachgemäßer Verarbeitung und Verwendung sind gesundheitliche Auswirkungen nicht zu erwarten.

## 12. Angaben zur Ökologie Bei sachgemäßer Handhabung u. Verwendung sind ökologische Probleme nicht zu erwarten.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

- 13.1 Produkt: Restmaterial unter Beachtung der örtlichen und behördlichen Vorschriften entsorgen (Hausmüll).  
 13.2 Verpackung (Umverpackung): Sofern nicht behördlich geregelt, können die Verpackungen über Recycling (Altpapier, Kartonagen) oder Hausmüll entsorgt werden.



## 14. Transportvorschriften

14.1 Landtransport:	keine Beschränkungen
14.2 Binnenschifffahrt:	keine Beschränkungen
14.3 Seeschifffahrt:	keine Beschränkungen
14.4 Lufttransport:	keine Beschränkungen

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

## 15. Vorschriften

### 15.1 Kennzeichnung nach EG-Vorschriften

Das Material ist nach der Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte zu kennzeichnen. Eine Kennzeichnung nach anderen Richtlinien entfällt.

### 15.2 Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung – nicht erforderlich

Störfallverordnung nicht unterstellt

Klassifizierung nach VbF: nicht erforderlich

Technische Anleitung Luft nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse 0

VOC Richtlinie nicht zutreffend

## 16. Sonstige Angaben

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 – auch wenn sie Produkteigenschaften beschreiben – daher keine Zusicherung von Eigenschaften im Sinne unserer Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie entheben den Anwender auch nicht seiner Sorgfaltspflichten bezüglich der Beachtung geltender Gesetze, Vorschriften und Bestimmungen.

Bei Aktualisierung des Sicherheitsdatenblattes informieren wir in Übereinstimmung mit den einschlägigen Vorschriften alle die Anwender, welche das Sicherheitsdatenblatt im Verlaufe der letzten 12 Monate vor dem Revisionsdatum von uns erhalten haben. Dies erfolgt durch kostenfreie Übersendung der revidierten Fassung. Inhaber älterer Sicherheitsdatenblätter können den jeweiligen Revisionsstand abfragen.

Quellen: EG-Sicherheitsdatenblatt des Herstellers in der Fassung vom 18.08.2003, Technische Richtlinie TRGS 220, Gebrauchsinformationen im Schulungshandbuch