

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Etch+Bond 1, 702290
<u>Hersteller:</u>	DC Dental Central Großhandelsges.mbH Carl-Zeiss-Str.2 <b>D-22946 Trittau, Deutschland</b>
<u>Auskunft:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33
<u>Notrufnummer:</u>	Tel.: +49 (0)30 19240 Telefax: +49 (0)30 32680721 Landesberatungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie, Pulsstraße 3-7, D-14059 Berlin

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>Chemische Charakterisierung:</u>	Mischung aus Bisacrylamidderivat, Wasser, Bismethacrylamiddihydrogenphosphat, Aminosäureacrylamid, Hydroxyalkylmethacrylamid, hochdisperses Siliziumdioxid, Katalysatoren und Stabilisatoren.
<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>	10 - 20 % Bismethacrylamiddihydrogenphosphat Xi: Reizend. R43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. CAS Nr. 911525-18-3

### 3. Mögliche Gefahren

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Reizt die Augen und die Haut.
---

### 4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.
<u>Ersthelfer:</u>	-
<u>Nach Einatmen:</u>	An die frische Luft bringen.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Gründlich mit Wasser waschen.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Sofort die Augen mit viel Wasser spülen (10-15 Min.). Arzt hinzuziehen.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt Vorzeigen. Große Mengen Wasser zu trinken geben.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Besondere Gefahren: Keine.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Keine.

Sonstige Hinweise: Keine.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenschutzbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Keine.

Geeignetes Material zum Verdünnen oder Neutralisieren: Keine.

Verfahren zur Aufnahme / Reinigung: Keine.

Zusätzliche Hinweise: Kleinere Mengen: Mit flüssigkeitsbindenden Materialien aufnehmen.  
Bereich mit Wasser säubern.

### 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang: Von Wärmequellen fernhalten.

Lagerung - Technische Maßnahmen / Lagerbedingungen: Lagerung bei 2-8 °C / Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.

Handhabung: Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

Arbeitshygiene: Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten. Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührung mit der Haut und den Augen zu vermeiden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Begrenzung und Überwachung der Exposition: Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.

Expositionsgrenzwerte: Kein Grenzwert festgelegt.

Augenschutz: Schutzbrille / Augendusche sollte in unmittelbarer Arbeitsplatznähe Vorhanden sein.

Handschutz: Geeignete Schutzhandschuhe.

Handelsübliche medizinische Handschuhe bieten keinen Schutz gegen den sensibilisierenden Effekt von Methacrylaten.

Die Durchbruchzeit der verwendeten Handschuhe ist den Angaben des Handschuhherstellers zu entnehmen.

Atemschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Nicht relevant

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	flüssig
<u>Farbe:</u>	gelblich
<u>Geruch:</u>	charakteristisch
<u>Siedepunkt/ -bereich:</u>	
<u>Zündtemperatur:</u>	nicht anwendbar
<u>Flammpunkt:</u>	nicht bekannt
<u>Explosionsgefahr:</u>	
<u>Explosionsgrenzen:</u>	nicht anwendbar
<u>Dampfdruck:</u>	nicht anwendbar
<u>Dichte:</u>	1.12g/ml
<u>Löslichkeit in Wasser/</u>	
<u>Mischbarkeit mit Wasser:</u>	löslich
<u>pH-Wert:</u>	1.5
<u>Weitere Angaben:</u>	Vert. Koeff. N-Octanol/Wasser / Verdampf.-geschw.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 10. Stabilität und Reaktivität

<u>Thermische Zersetzung:</u>	Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>	Überhitzung und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
<u>Weitere Angaben:</u>	Vor Lichteinwirkung schützen.

### 11. Angaben zur Toxikologie

<u>Akute Toxizität:</u>	Schleimhaut: reizend. Haut- und Augenkontakt vermeiden. Sensibilisierung.
<u>Subakute / Chronische Toxizität:</u>	Unausgehärtetes Material: längerer oder wiederholter Hautkontakt kann allergische Hautreaktionen hervorrufen.
<u>Weitere Angaben:</u>	Keine

### 12. Angaben zur Ökologie

<u>Ökotoxizität :</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Mobilität:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Persistenz und Abbaubarkeit:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Bioakkumulationspotenzial:</u>	Keine Daten verfügbar.
<u>Weitere Angaben:</u>	Nicht in Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

<u>Entsorgung / Abfall (Produkt):</u>	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.
<u>EU-Abfallschlüssel:</u>	180106

### 14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend / Inland)
<u>ADR/RID-GGVS/E Klasse:</u> -
<u>Kennzeichnung:</u> -
<u>Verpackungsgruppe:</u> -
<u>UN-Nummer:</u> -
<u>Bezeichnung des Gutes:</u> -
<u>Bemerkungen:</u> -

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

IMDG/GGVSee-Klasse: -

UN-Nummer: -

EMS-Nummer: -

MFAG: -

Verpackungsgruppe: -

Richtiger technischer Name: -

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: -

ICAO/IATA-Klasse: -

UN/ID-Nummer: -

Richtiger technischer Name: -

Verpackungsgruppe: -

Weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Das Produkt ist in USA und Kanada als Medizinprodukt eingestuft.

Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung: Xi: Reizend. Enthält Bismethacrylamiddihydrogenphosphat.

R-Sätze:

**R: 43-36/38**

43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

36/38 Reizt die Augen und die Haut.

S-Sätze:

**S: 24-26-28-24/25-37/39**

24 Berührung mit der Haut vermeiden.

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel... (vom Hersteller anzugeben).

24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

### 16. Sonstige Angaben

Keine weiteren Angaben.

Alle vorstehenden Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt dient der Beschreibung der Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.