

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

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Fissureseal, Art.-Nr. 702258
<u>Hersteller:</u>	DC Dental Central Großhandelsges.mBH Carl-Zeiss-Str.2 D-22946 Trittau
<u>Auskunft:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33
<u>Notfallauskunft:</u>	Wie vor oder nächste Giftnotrufzentrale.

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:					
Lichthärtender Fissurenversiegler auf Basis von Methacrylaten und Abkömmlingen.					
Gefährliche Inhaltsstoffe:					
<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr:</u>	<u>EINECS:</u>	<u>Kennz.:</u>	<u>R-Sätze:</u>	<u>Gew.%</u>
Acrylate und Abkömmlinge	--	607-133-00-9	Xi, N	R36/37/38, R43, R51-53	

3. Mögliche Gefahren

<u>Gefahrenbezeichnung:</u>	
Xi	Reizend
N	umweltgefährdend
<u>Besondere gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</u>	
R 36/37/38	Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R 43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
Allgemein besitzen Acrylate die Fähigkeit, die Augen, die Haut und die Atemwege zu reizen. Acrylate können bei Hautkontakt eine Sensibilisierung verursachen.	
R 51/53	Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
<u>Nach Einatmen:</u>	Den Betroffenen an die frische Luft.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Reizungen den Arzt aufsuchen.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Arzt konsultieren.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<u>Geeignete Löschmittel:</u>	Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl – Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
<u>Ungeeignete Löschmittel:</u>	Keine bekannt.
<u>Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</u>	Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden, d.h. unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</u>	Für ausreichende Lüftung sorgen.
<u>Umweltschutzmaßnahmen:</u>	Nicht unausgehärtet in die Kanalisation gelangen lassen.
<u>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</u>	Material mechanisch aufnehmen, im Licht härten und entsorgen (Material unter Beachtung der örtlichen behördlichen Sondermüllvorschriften einer Sonderabfallbeseitigung zuführen)

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Arbeitsmittel während der Arbeit tragen. Hautkontakt vermeiden durch Benutzung von Instrumenten und minimal-contact-techniques. Vor und nach der Arbeit sowie vor den Pausen Hände waschen.
Lagerung:	Material kühl, trocken, vor Licht geschützt und verschlossen lagern.

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<u>Allgemein:</u>	Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung. Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
<u>Augenschutz:</u>	Schutzbrille bei Bearbeitung des Materials tragen.
<u>Handschutz:</u>	Sensibilisierung: Das Tragen von geeigneten Schutzhandschuhen.
<u>Körperschutz:</u>	Berufsübliche Arbeitskleidung tragen.
<u>Schutz- und Hygienemaßnahmen</u>	Berufsübliche Schutz- und Hygienemaßnahmen einhalten.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Viskose Flüssigkeit.
<u>Farbe:</u>	Weiß (gelblich).
<u>Geruch:</u>	Aromatisch.
<u>Zündtemperatur:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Flammpunkt:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Löslichkeit in Wasser:</u>	Bei 20° C praktisch unlöslich.
<u>Löslichkeit in Essigsäureester:</u>	löslich
<u>Löslichkeit in Isopropanol:</u>	löslich
<u>pH-Wert:</u>	Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

<u>Zu vermeidende Bedingungen:</u>	Um vorzeitige langsame Polymerisation zu vermeiden, vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen
<u>Zu vermeidende Stoffe:</u>	Produkt polymerisiert langsam bei Kontakt und Radikalbildnern.
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine bestimmungsgemäßer Verwendung.
<u>Weitere Angaben:</u>	Das Produkt kann nach wesentlicher Überschreitung der Lagerzeit und/oder der empfohlenen Lagertemperatur langsam unter geringer Wärmeentwicklung polymerisieren.

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

11. Angaben zur Toxikologie

Abgeschätzt an Hand der Inhaltsstoffe:

Toxizität an der Haut:

Reizwirkung.

Toxizität am Auge:

Reizwirkung.

Sensibilisierung:

Bei Exposition ist eine Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig.

Bei sachgemäßem Umgang mit bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädliche Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse:

1 (schwach wassergefährdend) (Selbsteinstufung)

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

Unausgehärtetes Material

Abfallschlüssel (EAK):

Die Zuordnung der Abfallschlüsselnummer ist der EAK-Verordnung branchen- und prozessspezifisch durchzuführen.

Ausgehärtetes Material

Unter Beachtung der örtlichen/ nationalen Bestimmungen i.d.R. Sonderbehandlung; nicht in den Abfluss geben.

Ungereinigte Verpackung

Behandlung wie unter Punkt „Unausgehärtetes Material“.

14. Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

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

15. Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien. / GefStoffV.

Gefahrensymbol und -bezeichnung:

Xi reizend
N umweltgefährdend

R-Sätze:

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S-Sätze:

S 26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
S 28 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und Seife.
S 61 Freisetzung in der Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG.
Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

Nur für zahnärztliche Anwendung.

R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 51/53 Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Sonstige Hinweise:

Quelle: ¹ <http://www.baua.de>
² <http://www.arbeitssicherheit.de>

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 der EU-Kommission überein.

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

Einschränkungen der Garantie:

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produkts stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.