

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

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Adhesive NF, Art.-Nr. 716383
<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:					
Mischung aus Dimethacrylaten, Alkohol, Phosphonsäureacrylat, HEMA (Hydroxyethylmethacrylat), SiO ₂ , Initiatoren und Stabilisatoren.					
Gefährliche Inhaltsstoffe:					
<u>Bezeichnung:</u>	<u>CAS-Nr.:</u>	<u>EINECS:</u>	<u>Kennz.:</u>	<u>R-Sätze:</u>	<u>Gew.%</u>
Phosphonsäureacrylat	223681-84-3	--	--	--	<11%
HEMA	868-77-9	--	--	--	<15%
Dimethacrylate	1565-94-2 1830-78-0 72869-86-4	--	--	--	<53%
Alkohol	64-17-5	--	--	--	<20%

3. Mögliche Gefahren

<u>Gefahrenbezeichnung:</u>
Xi Reizend
<u>Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:</u>
R36/38 Reizt die Augen. Reizt die Haut.
R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

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

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen.
<u>Nach Einatmen:</u>	An die frische Luft bringen.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Gründlich mit Wasser und Seife waschen.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Sofort mit viel Wasser spülen (10 – 15 Minuten). Arzt hinzuziehen.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Sofort ärztlichen Rat einholen und dieses Sicherheitsdatenblatt vorzeigen. Große Mengen Wasser zu trinken geben.
<u>Hinweise für den Arzt:</u>	Mit dem Produkt verunreinigte Kleidung ausziehen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<u>Geeignete Löschmittel:</u>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Brandgefährderten Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
<u>Ungeeignete Löschmittel:</u>	Keine.
<u>Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:</u>	Keine.
<u>Besondere Gefährdung:</u>	Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<u>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</u>	Keine
<u>Umweltschutzmaßnahmen:</u>	Nicht in Kanalisation, Oberflächengewässer und Grundwasser gelangen lassen.
<u>Zusätzliche Hinweise:</u>	Keine
<u>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</u>	Mechanisch aufnehmen. Staubunterdrückende Reinigungsmethoden wie feuchtes Wischen anwenden oder Staubsauger mit HEPA-Filter zum Reinigen des Arbeitsplatzes verwenden. Keine Druckluft verwenden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:
<u>Hinweise zum sicheren Umgang:</u> Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal.

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

Darf nicht in de Hände von Kindern gelangen.

Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:

Nicht erforderlich.

Zusätzliche HInweise:

Sorgfältig und vorsichtig handhaben, um Berührungen mit der Haut und den Auge zu vermeiden.

Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

Lagerung:

Technische Maßnahmen / Lagerbedingungen:

Lagerung bei 2 - 8° C

Von Wärmequellen fernhalten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

<u>Augenschutz:</u>	Schutzbrille oder Gesichtsschutz: Augendusche sollte in unmittelbarer Nähe sein.
<u>Atemschutz:</u>	Atemschutz.
<u>Handschutz:</u>	Gumminhandschuhe.
<u>Körperschutz:</u>	Nicht erforderlich.
<u>Schutz- und Hygienemaßnahmen</u>	Gute allgemeine Belüftung ist ausreichend.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Flüssig.
<u>Farbe:</u>	Farblos.
<u>Geruch:</u>	Characteristisch.
<u>Zündtemperatur:</u>	>40° C
<u>Zündtemperatur:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Exposionsgrenzen:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Dichte:</u>	1,04 g/cm ³ bei 20° C
<u>Dampfdruck:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Viskosität:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Löslichkeit in Wasser:</u>	Teilweise mischbar
<u>pH-Wert:</u>	1,7
<u>Weitere Angaben</u>	Keine.

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

10. Stabilität und Reaktivität

<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Kein unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.
<u>Weitere Angaben:</u>	Produkt vor Lichteinwirkung bzw. Direkter Sonneneinstrahlung schützen.

11. Angaben zur Toxikologie

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Haut- und Augenkontakt vermeiden. Schleimhaut: reizend.
<u>Akute Toxizität:</u>	Oral/LD50: >2000 mg/kg (Ratte)
<u>Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition (subakute/chronische Toxizität)</u>	Unausgehärtetes Material: längerer oder oft wiederholter Hautkontakt kann bei einigen Personen allergische Hautreaktionen hervorrufen.
<u>Weitere Angaben:</u>	Keine.

12. Angaben zur Ökologie

<u>Angaben zur Eliminierung:</u>	Das Produkt darf nicht in Abwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser oder ins Erdreich gelangen
<u>Wassergefährdungsklasse:</u>	1 (schwach wassergefährdend)

13. Hinweise zur Entsorgung

<u>Empfehlung:</u>	Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer Sondermüllverbrennungsanlage zuführen.
<u>Abfallschlüssel (EAK):</u>	18 01 06

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

Gefahrensymbol und -bezeichnung:

Xi reizend

R-Sätze:

R 36/38 Reizt die Augen und die Haut.

R₄₃ Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

S-Sätze:

S 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

S 24/25 Berührung mit Augen und Haut vermeiden.

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.

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Geeignete Maßnahmen treffen, um einen sicheren Umgang sowie eine sichere Lagerung zu gewährleisten.