

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

1.-Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	DC APA CORE FLOW
Hersteller/Lieferant:	S&C Polymer GmbH, D-25335 Elmshorn
Auskunftgebender Bereich:	Dr. Jürgen Engelbrecht ++49 4121 483-0

2.-Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Mischung aus poly- und difunktionellen Methacrylaten, Bariumglasfüllern, Nano-Fluorapatit, feinverteiltes Siliciumdioxid, Katalysatoren, Stabilisatoren und Pigmenten

Beschreibung:

Gefährliche Inhaltstoffe:

<u>CAS-Nr.:</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>%</u>	<u>Kennb. R-Sätze</u>
-----------------	--------------------	----------	-----------------------

3.-Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung:
Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Klassifizierungssystem: Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Allgemeine Hinweise:

nach Hautkontakt:	mit viel Wasser und Seife waschen
nach Augenkontakt:	mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren
nach Verschlucken:	Arzt sofort konsultieren

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wasser;
Besondere Schutzausrüstung:

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

6. Maßnahmen bei unbeabsichtiger Freisetzung

Personenbezogene	nicht notwendig
Vorsichtsmaßnahmen:	
Umweltschutzmaßnahmen:	
Verfahren zur	mit absorbierenden Materialien aufnehmen
Reinigung/Aufnahme:	
Zusätzliche Hinweise:	

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Das Produkt darf nur von Zahnärzten, Zahntechnikern oder auf deren Anweisung verwendet werden
Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
Hinweise zum Brand und Explosionschutz:	----
Lagerung:	Trocken und lichtgeschützt lagern (< 20°C). Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Dunkel, kühl und trocken
Zusammenlagerungshinweise:	
Ergänzendes zu den Lagerbed.:	
Lagerklasse:	
VBF-Klasse:	

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit
---------	-------------------------	-----	------	---------

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise:

Persönliche Schutzausrüstung:	nicht notwendig
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:	normale hygienische Maßnahmen
Atemschutz:	----
Handschutz:	----
Augenschutz:	----

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild

Form:	fließfähige Paste
Farbe:	verschiedene
Geruch:	geruchlos
	<u>Wert/Bereich</u> <u>Einheit</u> <u>Methode</u>

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:	n.a.
Siedepunkt/Siedebereich:	n.a.
Flammpunkt:	nicht bestimmt
Selbstentzündlichkeit:	nicht bestimmt
Explosionsgefahr:	keine
Dichte:	ca. 1,67 g/cm ³
Dampfdruck:	n.a. (nicht flüchtig)
Viskosität:	fließfähige Paste
pH-Wert:	neutral
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	wenig löslich in Toluol
Wasser:	unlöslich
Lösemittelgehalt:	keiner
Organische Lösungsmittel:	---
Wasser:	---
Festkörpergehalt:	keiner

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:	Hitze, Sonnenlicht, Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine bei sachgemäßer Anwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:	Allergische Reaktionen auf Methacrylate bei ständiger Exposition zu dem Produkt ist möglich.
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	reizend
am Auge:	reizend
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Während der langen Zeit der Anwendung als Stumpfaufbaumaterial wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

12. <u>Angaben zur Ökologie</u> Allgemeine Hinweise:		keine
Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung):		
13. <u>Hinweise zur Entsorgung</u> Produkt: Empfehlung:		Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
Abfallschlüsselnummer: Ungereinigte Verpackungen: Empfehlung:		
14. <u>Transportvorschriften</u> Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (Deutschland) Seeschifftransport IMDG/GGVSee Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR		nicht notwendig, kein Gefahrgut nicht notwendig, kein Gefahrgut nicht notwendig, kein Gefahrgut
15. <u>Vorschriften</u> Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: Nationale Vorschriften: Klassifizierung nach VbF:		Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung. keine n.a.
16. <u>Sonstige Angaben:</u> Ansprechpartner:		Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0