

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	LC APA SEAL
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: Harze auf der Grundlage von Methacrylestern; Bariumglasfüllern, Nano-Fluorapatit, Katalysatoren, Stabilisatoren und Pigmente.

Beschreibung:

Gefährliche Inhaltstoffe:

<u>Index-Nr.:</u>	<u>Bezeichnung</u>	<u>Kennb. R-Sätze</u>
607-134-00-4	Methacrylester	Xi, R36/37/38

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Reizt Augen, Atmungsorgane und Haut

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:	CO ₂ , Wasser.
Besondere Schutzausrüstung:	nicht notwendig

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

6. Maßnahmen bei unbeabsichtiger Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Keine bei sachgemäßer Anwendung
Umweltschutzmaßnahmen:	
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:	Mit absorbierenden Materialien aufnehmen. Kontaminierte Flächen mit Alkohol nachreinigen
Zusätzliche Hinweise:	

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	
Hinweise zum sicheren Umgang:	Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:	----
Lagerung:	Trocken lagern bei Zimmertemperatur. Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	
Zusammenlagerungshinweise:	
Ergänzendes zu den Lagerbed.:	
Lagerklasse:	
VBF-Klasse:	n.a.

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:	niedrigviskose Flüssigkeit
Farbe:	verschieden
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 bestimm
Explosionsgefahr:	keine
Dichte:	Ca. 1,5 g/cm ³
Dampfdruck:	n.a.
Viskosität:	n.a. (fließfähige Paste)
pH-Wert:	n.a.
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	etwas 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	
	Allergische Reaktionen auf Methacrylate bei ständiger Exposition zu dem Produkt ist möglich.
Akute Toxizität:	Bei Verschlucken: 60 000mg/kg
Primäre Reizwirkung:	
an der Haut:	reizend, Absorption nicht beobachtet
am Auge:	reizend
Zusätzliche toxikologische Hinweise:	Während der langen Zeit der Anwendung als Versiegelungsmaterial zu zahnärztlichen Zwecken und immer in geringen Mengen wurden keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen durch das Produkt beobachtet.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

12. Angaben zur Ökologie	
Allgemeine Hinweise:	Keine Daten bekannt
Wassergefährdungsklasse: (Selbsteinstufung):	WGK=1 (schwach wassergefährdender Stoff)
13. Hinweise zur Entsorgung	
Produkt:	
Empfehlung:	Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
Abfallschlüsselnummer:	
Ungereinigte Verpackungen:	
Empfehlung:	
14. Transportvorschriften	
Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (Deutschland)	Nicht als Gefahrgut zu klassifizieren
Seeschifftransport IMDG/GGVSee	Nicht als Gefahrgut zu klassifizieren
Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR	Nicht als Gefahrgut zu klassifizieren
15. Vorschriften	
Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:	Xi Reizend R36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut S26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren S28 Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen
Nationale Vorschriften:	keine
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
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.
Ansprechpartner:	Dr. Jürgen Engelbrecht, Tel: 04121/483-0