

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG, Artikel 31

Culmat AT Dual - GHS

Überarbeitet am: 09.07.2015 Seite 1 von 4

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

Produktidentifikator:	Culmat AT Dual		
Verwendung der Zubereitung:	Dentalprodukt		
Hersteller/Lieferant:	BonaDent GmbH		
Straße	Berner Str. 28		
Ort:	D 60437 Frankfurt		
Telefon:	+49-69-586 0739 0	Fax:	+49-69-586 0739 31
Internet:	www.bonadent.de		
Email:	bonadent@t-online.de		
Auskunftgebender Bereich:	Manfred J. Schmitt		

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung(EG) 1272/2008

Hautreiz. 2; H315 Verursacht Hautreizungen
Augenreiz. 2; H319 Verursacht schwere Augenreizung
Sens. Haut 1; H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“ in der letztgültigen Fassung.

Kennzeichnungselemente:

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

Gefahrenpiktogramme



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweise

H315	Verursacht Hautreizungen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Sicherheitshinweise

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.
Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P302+P305 BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien

Medizinprodukte im Sinne der Richtlinie 93/42/ EWG, die für den Endverbraucher bestimmt und invasiv oder unter Körperberührung angewendet werden, sind von der Kennzeichnungspflicht gemäß Verordnung (EG)Nr.1272/2008 (CLP/GHS) ausgenommen.

Sonstige Gefahren

Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar
vPvB: nicht anwendbar

Abschnitt 3: Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Mischung aus Bis-GMA – basierenden Harzen, Katalysatoren, Stabilisatoren und Pigmenten

Gefährliche Inhaltsstoffe: Methacrylate GHS07, H315, H319, H317, H335

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Nach Hautkontakt:

Nach Inhalation:

Nach Augenkontakt:

Nach Verschlucken:

Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können
mit viel Wasser und Seife waschen
an die frische Luft bringen
mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren
bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG, Artikel 31

Culmat AT Dual - GHS

Überarbeitet am: 09.07.2015 Seite 2 von 4

Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Wassersprühstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand.
Besondere Schutzausrüstung: geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät.

Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich
Umweltschutzmaßnahmen: Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mit Absorbentien aufnehmen und nachreinigen.
Zusätzliche Hinweise: -

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

Handhabung: Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.
Hinweise zum sicheren Umgang: Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung
Hinweise zum Brand und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Lagerung: Trocken und lichtgeschützt lagern (<20°C).
Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
Zusammenlagerungshinweise: Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
Lagerklasse: -

Abschnitt 8: Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: -
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
Persönliche Schutzausrüstung:
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Normale hygienische Maßnahmen
Atemschutz: Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.
Handschutz: Handschuhe tragen. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt gegeben werden.
Augenschutz: Schutzbrille empfohlen

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG, Artikel 31

Culmat AT Dual - GHS

Überarbeitet am: 09.07.2015 Seite 3 von 4

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Äußeres Erscheinungsbild

Form: fließfähige Paste
Farbe: verschiedene
Geruch: geruchlos

	Wert/Bereich	Einheit	Methode
Zustandsänderung			
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	n.a.		
Siedepunkte/Siedebereich:	n.a.		
Flammpunkt:	n.b.		
Selbstentzündlichkeit:	n.b.		
Explosionsgefahr:	keine		
Dichte:	1,71	g/cm ³	
Dampfdruck:	n.a.		
pH-Wert:	neutral		
Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:	wenig löslich in Toluol		
Wasser:	unlöslich		
Lösemittelgehalt:	keiner		
Organische Lösungsmittel:	keine		

Abschnitt 10 : Stabilität und Reaktivität

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

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: Keine Information verfügbar
Primäre Reizwirkung:
an der Haut: reizend
am Auge: reizend
Sensibilisierung: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich
Zusätzliche toxikologische Hinweise: Allergische Reaktionen bei ständiger Exposition zu dem Produkt sind möglich. Unsere Erfahrungen zeigen, dass das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben ist.

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Hinweise: Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

Produkt:
Empfehlung: Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zu Hausmüll gegeben werden. Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.
Ungereinigte Verpackungen:
Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006/EG, Artikel 31

Culmat AT Dual - GHS

Überarbeitet am: 09.07.2015 Seite 4 von 4

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID): entfällt

Seeschifftransport IMDG-Code: entfällt

Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR: entfällt

Abschnitt 15: Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

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

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Änderungen gegenüber der letzten Fassung:

Anpassung gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Die Angaben stützen sich auch den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen.
Die Angaben im Sicherheitsdatenblatt haben nicht die Bedeutung von
Eigenschaftszusicherungen.
