

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 03.02.2023

Version: 1

Druckdatum: 03.02.2023

### 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### Angaben zum Produkt

**Handelsname:** Adonit LC Chrome

**Verwendung der Zubereitung:** Zahnärztliches Füllungsmaterial

#### Hersteller:

SanaPro Dental GmbH  
27570 Bremerhaven  
Germany  
dentalproducts@sanapro.dental

#### Vertrieb:

BonaDent GmbH, Dental-Produkte  
D-60407 Frankfurt,  
bonadent@t-online.de  
Tel: 069-586 073 90

### 2. Mögliche Gefahren

#### Einstufung des Stoffs oder Gemischs:

#### Einstufung gemäß Verordnung (EG) 1272/2008

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

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+P352 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

#### Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

**PBT:** nicht anwendbar

**vPvB:** nicht anwendbar

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 03.02.2023

Version: 1

Druckdatum: 03.02.2023

|  |
|--|
| <b>3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen</b>   |
| <p><b>Chemische Charakterisierung:</b><br/> <b>Beschreibung:</b><br/> Mischung aus difunktionellen Methacrylaten, präpolymerisierten Harzen, Siliciumdioxid, Photoinitiatoren, Beschleuniger und Stabilisatoren</p> <p><b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b><br/> Methacrylate      GHS07,GHS09   H319, H317, H411</p>   |
| <b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen:</b>   |
| <p><b>Allgemeine Hinweise:</b> Arzt rufen, wenn Symptome auftreten, die durch das Produkt verursacht werden können</p> <p><b>nach Hautkontakt:</b> mit viel Wasser und Seife waschen</p> <p><b>nach Inhalation:</b> an die frische Luft bringen</p> <p><b>nach Augenkontakt:</b> mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren</p> <p><b>nach Verschlucken:</b> bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren</p>   |
| <b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b>  |
| <p><b>Geeignete Löschmittel:</b> CO<sub>2</sub>, Wassersprühstrahl, Pulver. Keine Einschränkungen bei Umgebungsbrand</p> <p><b>Besondere Schutzausrüstung:</b> geeignete Schutzkleidung und umluftunabhängiges Atemschutzgerät</p>   |
| <b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b>   |
| <p><b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b> nicht erforderlich</p> <p><b>Umweltschutzmaßnahmen:</b> Nicht in die Kanalisation/Grundwasser gelangen lassen</p> <p><b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b> Mit Absorbentien aufnehmen und nachreinigen.</p> <p><b>Zusätzliche Hinweise:</b> -</p>  |
| <b>7. Handhabung und Lagerung</b>  |
| <p><b>Handhabung:</b> Darf nur von Zahnärzten oder zahntechnischen Labors oder in deren Auftrag angewandt werden.</p> <p><b>Hinweise zum sicheren Umgang:</b> Keine bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung</p> <p><b>Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:</b> Keine besonderen Maßnahmen erforderlich</p> <p><b>Lagerung:</b> Trocken und lichtgeschützt lagern (&lt; 25 °C).</p> <p><b>Anforderung an Lagerräume und Behälter:</b> Keine besonderen Anforderungen</p> <p><b>Zusammenlagerungshinweise:</b> Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.</p> <p><b>Weiter Angaben zu den Lagerbedingungen:</b> keine</p> <p><b>Lagerklasse:</b> -</p> |
| <b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung</b>   |
| <p><b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:</b> -</p> <p><b>Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:</b><br/> Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.</p> <p><b>Zusätzliche Hinweise:</b> Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.</p>  |

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 03.02.2023

Version: 1

Druckdatum: 03.02.2023

|   |                                    |                   |                |
|---|------------------------------------|-------------------|----------------|
| <p><b>Persönliche Schutzausrüstung:</b><br/> <b>Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:</b> normale hygienische Maßnahmen<br/> <b>Atemschutz:</b> Erforderlich bei Auftreten von Dämpfen/Aerosolen.<br/> <b>Handschutz:</b> 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<br/> <b>Augenschutz:</b> Schutzbrille empfohlen</p> |                                    |                   |                |
| <b>9. Physikalische und chemische Eigenschaften</b>   |                                    |                   |                |
| <b>Äußeres Erscheinungsbild</b>   |                                    |                   |                |
| <b>Form:</b>  | Paste                              |                   |                |
| <b>Farbe:</b>   | farblos                            |                   |                |
| <b>Geruch:</b>  | geruchlos                          |                   |                |
|   | <u>Wert/Bereich</u>                | <u>Einheit</u>    | <u>Methode</u> |
| <b>Zustandsänderung</b>   |                                    |                   |                |
| <b>Schmelzpunkt/ Schmelzbereich:</b>  | n.a.                               |                   |                |
| <b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>   | n.a.                               |                   |                |
| <b>Flammpunkt:</b>  | n.b.                               |                   |                |
| <b>Selbstentzündlichkeit:</b>   | n.b.                               |                   |                |
| <b>Explosionsgefahr:</b>  | keine                              |                   |                |
| <b>Dichte:</b>  | 1,68 (20°C)                        | g/cm <sup>3</sup> |                |
| <b>Dampfdruck:</b>  | n.a.                               |                   |                |
| <b>pH-Wert:</b>   | neutral                            |                   |                |
| <b>Löslichkeit in/Mischbarkeit mit:</b>   | wenig löslich in Toluol, Silikonöl |                   |                |
| <b>Wasser:</b>  | unlöslich                          |                   |                |
| <b>Lösemittelgehalt:</b>  | keiner                             |                   |                |
| <b>Organische Lösungsmittel:</b>  | keine                              |                   |                |
| <b>10. Stabilität und Reaktivität</b>   |                                    |                   |                |
| <b>Zu vermeidende Bedingungen:</b>  |                                    |                   |                |
| Hitze, Sonnenlicht, Peroxide, Metallpulver, stark oxidierende Substanzen, freie Radikalinitiatoren  |                                    |                   |                |
| <b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b> keine bei sachgemäßer Anwendung   |                                    |                   |                |
| <b>11. Angaben zur Toxikologie</b>  |                                    |                   |                |
| <b>Akute Toxizität:</b> keine Information verfügbar   |                                    |                   |                |
| <b>Primäre Reizwirkung:</b>   |                                    |                   |                |
| <b>an der Haut:</b> reizend   |                                    |                   |                |
| <b>am Auge:</b> reizend   |                                    |                   |                |
| <b>Sensibilisierung:</b> Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich   |                                    |                   |                |
| <b>Zusätzliche toxikologische Hinweise:</b>   |                                    |                   |                |
| 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.   |                                    |                   |                |
| <b>12. Umweltbezogene Angaben</b>   |                                    |                   |                |
| <b>Allgemeine Hinweise:</b> Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.  |                                    |                   |                |
| <b>Wassergefährdungsklasse:</b> WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  |                                    |                   |                |

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Überarbeitet am: 03.02.2023

Version: 1

Druckdatum: 03.02.2023

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

**Produkt:**

**Empfehlung:** Kleine Mengen können in ausgehärtetem Zustand zum Hausmüll gegeben werden.

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneter Anlage verbrannt werden.

**Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

### **14. Transportvorschriften**

**Landtransport ADR, RID:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Seeschifftransport IMDG-Code:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

**Lufttransport ICAO-TI/IATA-DGR:** kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### **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.

### **16. Sonstige Angaben:**

**Änderungen gegenüber der letzten Fassung:**

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