

SICHERHEITSDATENBLATT



Erstellung: 11.01.2006

MSDS-Nr: 1-001.7

Revision: 27.09.2007

Revisions-Nr.: 6

Version D: 28.01.2011

Amelogen® Plus

1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

HANDELSNAME: Amelogen® Plus

ANWENDUNG / EINSATZ: Lichthärtendes Komposit-Füllungsmaterial

PRODUKT-CODE: GB, GC, GD, GE, GF, GG, GH, GK, GM, GN, GR, GS, GV

HERSTELLER:

Ultradent Products, Inc.

505 W. 10200 S.

South Jordan UT 84095

Tel. +1-801-553-4100

VERTRIEB in Deutschland:

UP Dental GmbH.

Am Westhover Berg 30

D-51149 Köln

Tel. +49-(0)2203-35 92-0

24-Std.-Notfall-Tel.-Nr.: CHEMTREC (international) +1-703-527-3887

2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Bezeichnung	CAS	EINECS	Klassifikation	Inhalt %
Bis GMA	001 565-94-2	216-367-7	Xi; R36/37/38	~ 14

(Der vollständige Text der R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden)

3. MÖGLICHE GEFAHREN

GEFAHREN-BEZEICHNUNG:

„Xi“ – Reizend

NOTFALLPLAN

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFT: Weißliche, geruchlose, visköse Paste.

SOFORT ZU BEACHTEN: Beim Menschen keine Nebenwirkungen.

POTENTIELLE GESUNDHEITLICHE AUSWIRKUNGEN:

AUGEN: R36: Reizt die Augen.

HAUT: R38: Reizt die Haut.

EINNAHME: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

EINATMEN: Geringe Gefahr bei normalem industriellen und kommerziellen Umgang.

ANZEICHEN UND SYMPTOME EINER ÜBERDOSIERUNG:

AUGEN: Reizt die Augen.

HAUT: Kontakt erzeugt Hautreizungen.

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

AUGEN: Auge für 15 Min. mit reichlich Wasser ausspülen. Danach den Arzt konsultieren.

HAUT: Mit Seife und Wasser abwaschen. Sollten Reizerscheinungen auftreten oder andauern, den Arzt konsultieren.

EINNAHME: Bei Verschlucken KEIN Erbrechen herbeiführen. Ein Glas Wasser oder Milch zu trinken geben. Sofort einen Arzt oder eine Beratungsstelle für Vergiftungen anrufen. Niemals darf einer bewusstlosen Person etwas eingeflüßt werden.

EINATMEN: An die frische Luft bringen. Bei Atemversagen künstlich beatmen. Bei erschwerter Atmung Sauerstoff zuführen. In ärztliche Behandlung begeben.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

LÖSCHMITTEL: Feuer, bei dem dieses Material verbrennt, mit alkoholbeständigem Schaum, Kohlendioxid und Wasser bekämpfen.

FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN: Wie bei jedem Feuer ist es nötig, ein den Vorschriften genügendes Sauerstoffgerät (US-Norm: MSHA/NIOSH oder gleichwertig) und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

KLEINE VERSCHÜTTETE MENGE: Verschüttetes Material sofort entfernen, wobei die im Abschnitt „Schutzausrüstung“ aufgeführten Vorsichtsmaßnahmen zu beachten sind.

GROSSE VERSCHÜTTETE MENGE: Nach dem Entfernen muss die kontaminierte Fläche gründlich mit Wasser abgespült werden.

BEMERKUNGEN: Insbesondere auf örtliche Gegebenheiten und geltende Bestimmungen achten.

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

HANDHABUNG: Vor Hitze und offenem Feuer schützen.

LAGERUNG: Bei Raumtemperatur.

LAGERUNGSTEMPERATUR: 18°C Minimum bis 30°C Maximum

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

SCHUTZAUSRÜSTUNG

AUGEN UND GESICHT: Es müssen Sicherheitsbrillen mit Seitenschutz (oder Schutzbrillen) und Gesichtsschutz getragen werden.

HAUT: S36/37: Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen.

ATEMSCHUTZ: Keiner.

9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

PHYSIKALISCHER ZUSTAND: Visköse Paste.

GERUCH: Keiner.

FARBE: Hängt vom Farbton ab.

PHYSIKALISCHER ZUSTAND BEMERKUNG: Unlöslich in Wasser; teilweise löslich in organischen Lösungsmitteln.

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

STABILITÄT: Lichteinwirkung führt zu Polymerisierung.

ZU VERMEIDENDE BEDINGUNGEN: Entfällt

GEFÄHRLICHE ZERSETZUNGSPRODUKTE: Kohlendioxid

11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

AUSWIRKUNGEN AUF DIE AUGEN: Kann zu leichten Augenreizungen führen.

AUSWIRKUNGEN AUF DIE HAUT: Leicht bis moderat reizend.

BEMERKUNGEN: Keine.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

ALLGEMEINE HINWEISE: Keine.

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

ART DER ENTSORGUNG: Gemäß den gültigen Behördenvorschriften entsorgen. (EC 1975L0442-20/11/2003)

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

STRASSE UND SCHIENE (ADR/RID)

BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

LUFT (ICAO/IATA)

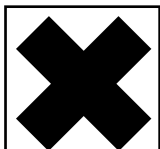
BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

SCHIFF (IMO/IMDG)

BEZEICHNUNG: Nicht klassifiziert.

15. VORSCHRIFTEN

EUROPÄISCHE GEMEINSCHAFT EEC-AUFDRUCK UND –KLASSIFIZIERUNG



„Xi“ – Reizend.

S36/39: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN: Keine

16. SONSTIGE ANGABEN

RELEVANTE R-SÄTZE: R36/37/38: Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

ZUSAMMENGESTELLT VON: Iris McCallister

REVISIONSZUSAMMENFASSUNG: Revision # 6:

Dieses Sicherheitsdatenblatt ersetzt die Fassung vom 08.02.2007.

Die Änderungen in der Information sind die folgenden: In Abschnitt 1: MSDS-Nummer, Chemtrec-Nummer; in Abschnitt 14: Primäre Gefahrenklasse, Verpackungsgruppe.

ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS: NUR ZUR ZAHNÄRZTLICHEN VERWENDUNG: Laut Gebrauchsanweisung verwenden. Die Informationen und Empfehlungen stammen aus Quellen (Material-Sicherheitsdatenblätter für Rohmaterialien und Hersteller-Informationen), die als zuverlässig gelten. Ultradent Products, Inc. gibt jedoch keine Gewähr im Hinblick auf die Richtigkeit der Informationen oder die Eignung der Empfehlungen und übernimmt hierfür keine Haftung. Jeder Benutzer sollte diese Empfehlungen im speziellen Kontext der vorgesehenen Verwendung überprüfen und entscheiden, ob diese angemessen sind.