

Sicherheitsdatenblatt
gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)
OMNIDENT Dental-Handelsgesellschaft mbH

Druckdatum: 13.02.2012 überarbeitet am: 01.01.2010

Seite: 1 von 2

Omnident Alustral

1. STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Angaben zum Produkt, Handelsname:

Omnident Alustral

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung: Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz

Angaben zum Hersteller:

Omnident Dental-Handelsgesellschaft mbH

Gutenbergring 7-9

DE-63110 Rodgau

Tel.: +49 (0) 06106/874-0

Fax: +49 (0) 06106/874-265

info@omnident.de

www.omnident.de

2. MÖGLICHE GEFAHREN:

-

3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN:

Chemische Charakterisierung:

Al ₂ O ₃	99,81%	CAS-Nr. 1344-28-1
Na ₂ O	0,11%	CAS-Nr. 1313-59-3
SiO ₂	0,02%	CAS-Nr. 14808-60-7
Fe ₂ O ₃	0,035%	CAS-Nr. 1309-37-1
CaO	0,006%	CAS-Nr. 1305-78-8
TiO ₂	0,004 %	CAS-Nr. 13463-67-7

GEFÄHRLICHE INHALTSSTOFFE: keine

ZUSÄTZLICHE HINWEISE: keine

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN:

Augenkontakt: Kann zu Augenreizungen führen. Augen bei geöffneten Lidern mit reichlich Wasser spülen, ggf. Augenarzt konsultieren.

Hautkontakt: Haut mit viel Wasser und Seife waschen.

Einatmen: Ruft möglicherweise Husten und Kurzatmigkeit hervor. In diesem Fall an die frische Luft gehen und ggf. Arzt aufsuchen.

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:

keine Brandgefahr

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG:

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Unter Staubvermeidung aufnehmen!

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG:

Handhabung: Staubentwicklung und -ablagerung vermeiden.

Lagerung: trocken lagern, langsam an Temperatur am Verarbeitungsort angleichen.

8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN:

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen: Schutzhandschuhe

Hände: Schutzbrille

Atemwege: Partikelfilter, z. B. DIN 3181 - P1

SICHERHEITSDATENBLATT gemäß 91/155/EWG
OMNIDENT Dental-Handelsgesellschaft mbH

Druckdatum: 13.02.2012

überarbeitet am: 01.07.2008

Seite: 2 von 2

Omni Alustral

9. **PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN:**
Form: Pulver, Granulat
Farbe: weiß
Geruch: geruchlos
Zustandsänderung: Schmelzpunkt 2.053 °C
Flammpunkt: -
Entzündlichkeit: -
Zündtemperatur: -
Selbstentzündlichkeit: -
untere/obere Explosionsgrenze: -
Dampfdruck: -
Dichte: 3,9 - 4,0 g/ccm
Löslichkeit: -
ph-Wert: -
Viskosität: -
10. **STABILITÄT UND REAKTIVITÄT:**
entfällt
11. **ANGABEN ZUR TOXIOLOGIE:**
nicht toxisch
12. **ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE:**
ökologische Daten liegen bisher nicht vor.
13. **HINWEISE ZUR ENTSORGUNG:**
Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften mit Hausmüll abgelagert werden, Abfallschlüssel-Nr. 51305.
14. **ANGABEN ZUM TRANSPORT:**
Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln aufbewahren!
15. **VORSCHRIFTEN:**
Kennzeichnung nach EG - Richtlinien:
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
Nationale Vorschriften / Wassergefährdungsklasse:
Da dieses Produkt nicht in Wasser löslich ist, kann man davon ausgehen, dass es im allg. nicht wassergefährdend ist. Abtrennung erfolgt bei jedem Filtrations- und Sedimentationsvorgang.
16. **SONSTIGE ANGABEN:**
Alle Angaben basieren auf den aktuellen Informationen. Dieses Sicherheitsdatenblatt kann nicht als Garantie für bestimmte Produkteigenschaften verstanden werden, sondern soll lediglich Sicherheitserfordernisse im täglichen Umgang darstellen.