

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)

Rev. 2011-10

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt

Handelsname: Edelkorund

Hersteller/Lieferant:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Auskunftgebender Bereich:

picodent GmbH
Lüdenscheider Str. 24-26
D-51688 Wipperfürth

www.picodent.de
Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0
Fax-Nr. 0 22 67-65 80 30

Notfallauskunft:

picodent GmbH, Wipperfürth Telefon-Nr. 0 22 67-65 80 0

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

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.

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Edelkorund

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 Schutzausrüstung

Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte: keine

Persönliche Schutzausrüstung:

Augen:

Schutzbrille

Hände:

Schutzhandschuhe

Atemwege:

Partikelfilter, z.B. DIN 3181-P1

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

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:	---

Sicherheitsdatenblatt

Gemäß (EG) 1907/2006 (REACH)

Handelsname: Edelkorund

10 Stabilität und Reaktivität

entfällt

11 Angaben zur Toxikologie

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 Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften. Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

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.