

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EWG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2010

überarbeitet: 17.01.2009

erstellt: 01.10.2008

ANKATIT
®

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** ANKATIT – K1 (Art.Nr.: 1726)
1.2 Beschreibung: Dentales Abformmaterial / Hilfsmittel für die Dentaltechnik
1.3 Hersteller / Lieferant: ANKATIT-ANKA Guss GmbH
Schillerstr. 26
63857 Waldaschaff
Deutschland
Tel: +49 (0) 60 95 / 15 60
Fax: +49 (0) 60 95 / 99 93 96
E-Mail: info@ankatit.de
- 1.4 Notfallauskunft:** Werk Waldaschaff:
Tel: +49 (0) 60 95 / 40 41

2. Mögliche Gefahren

- 3.1 Gefahrenbezeichnung:** Xn (Gesundheitsschädlich)
3.2 Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:
Enthält Quarz. Stäube nicht einatmen. Gefahr von Lungenschäden

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1. Chemische Charakterisierung:**
Gemisch aus Quarz- und Cristobalitmehl, Ammoniumphosphat und Magnesiumoxid.

Gefährliche Inhaltsstoffe:			
Bezeichnung:	CAS-Nr.:	Gefahrensymbol:	Gefahrensätze (R-Sätze):
Quarz	14808-60-7	Xn	R 48 / 20
Cristobalit	14464-46-1	Xn	R 48 / 20

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 4.2 nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.3 nach Hautkontakt:** Mit Wasser und Seife waschen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- 4.4 nach Augenkontakt:** Augen mehrere Minuten bei geöffneten Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.5 nach Verschlucken:** Mund ausspülen und reichlich Wasser (ca. 500 ml) trinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel:**
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Schutzmaßnahmen:**
Staubbildung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen.
Bei Einwirkung von Dämpfen / Staub / Aerosol Atemschutz verwenden.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- 6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**
Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang:**
Staubbildung vermeiden. (Absauganlage und Atemschutz benutzen)
- 7.2 Lagerung:** Keine besonderen Anforderungen

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- 8.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Stäube dürfen nicht eingeatmet werden. Absauganlagen und abgeschlossene Apparaturen benutzen. Arbeitsstoffe von Nahrungsmittel, Getränken und Genussmitteln fernhalten. Vor Pausen und bei Arbeitsende grundsätzlich Hände waschen. Schutzhandschuhe, Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung tragen.
- 8.2 Bestandteile mit Arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
CAS-Nr.: 14808-60-7 Quarz MAK 0,15 A mg / m³
CAS-Nr.: 14464-46-1 Cristobalit MAK 0,15 A mg / m³

9. physikalische und chemische Eigenschaften

- 9.1 Allgemeine Angaben:**
Form: fest
Farbe: weiß
Geruch: geruchsneutral
- 9.2 Zustandsänderung:**
Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 1400 °C
Schüttdichte bei 20 °C: ca.1100 kg/m³

10. Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:** nicht anwendbar
- 10.2 Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt
- 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte**
schwacher Geruch nach Ammoniak bei Vorheiztemperatur

11. Angaben zur Toxikologie

Sensibilisierung: keine sensibilisierende Wirkung bekannt

12. Angaben zur Ökologie

keine ökologischen Effekte bekannt

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt:

Kann unter Beachtung der notwendigen technischen Vorschriften nach Rücksprache mit dem Entsorger und der zuständigen Behörde mit Hausmüll zusammen abgelagert werden.

Europäischer Abfallkatalog: 16 03 03 anorganische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten

13.2 Ungereinigte Verpackungen Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften

14. Angaben zum Transport

14.1 Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Vorschriften

15.1 Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien: keine Kennzeichnung notwendig

16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf unseren heutigen Erkenntnisstand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Relevante R-Sätze

R48/20 Gesundheitsschädlich: Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen

Ansprechpartner

Detlef Kauermann / Alexander Kauermann

info@ankatit.de