

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EWG, Artikel 31

Druckdatum: 18.05.2010

überarbeitet: 11.01.2009

erstellt: 01.10.2002

**ANKATIT**  
®

## 1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** ANKATIT – Edelkorund (Art.Nr.: 1211 / 1212 / 1213 / 1214 / 1215)  
**1.2 Beschreibung:** Strahlmittel aus Edelkorund  
**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:** entfällt  
**3.2 Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Keine bei bestimmungsgemäßem Gebrauch

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

- 3.1. Chemische Charakterisierung:** Aluminiumoxid (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99,81%)

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel:**  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Das Produkt selbst ist nicht brennbar.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 7. Handhabung und Lagerung

- 7.1 Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Anforderungen  
**7.2 Lagerung:** Keine besonderen Anforderungen

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Absauganlagen und abgeschlossene Apparaturen benutzen.  
Arbeitsstoffe von Nahrungsmittel, Getränken und Genussmitteln fernhalten.  
Vor Pausen und bei Arbeitseende grundsätzlich Hände waschen. Schutzhandschuhe, Schutzbrille und geeignete Schutzkleidung tragen.

**9. physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben:**

Form: fest / Pulver  
 Farbe: weiß  
 Geruch: geruchsneutral

**9.2 Zustandsänderung:**

Schmelzpunkt / Schmelzbereich: 2040 °C  
 Dichte: ca. 3,9 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

**10. Stabilität und Reaktivität**

**10.1 Thermische Zersetzung / Zu vermeidende Bedingungen:** nicht anwendbar  
**10.2 Gefährliche Reaktionen:** keine bekannt  
**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte** keine bekannt

**11. Angaben zur Toxikologie**

keine sensibilisierende Wirkung bekannt

**12. Angaben zur Ökologie**

keine ökologischen Effekte bekannt

**13. Hinweise zur Entsorgung**

Entsorgung gemäß behördlicher Vorschriften

**14. Angaben zum Transport**

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.

**Ansprechpartner** Detlef Kauermann / Alexander Kauermann info@ankatit.de