

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EWG, Artikel 31

Druckdatum: 11.05.2010

überarbeitet: 11.02.2009

erstellt: 01.3.2002

ANKATIT
®

1. Stoff / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- 1.1 Handelsname:** ANKATIT – Mikroglasperlen (Art.Nr.: 1217 / 1218)
1.2 Beschreibung: Mineralisches Feinstrahlmittel aus Glas
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:** (SiO₂ 65% Na₂O 14% CaO 8%MgO 2,5%)

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. CO₂, 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. 1,6 g/cm³ 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
15.2 TA-Luft: MAK-Wert (TRGS 900) Kalk Natron Glas 6mg/m³

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