

Sicherheitsdatenblatt

Version: 003
Ausgabedatum: 03-07-29
Überarbeitet am: 05-09-27



1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung Stoffbezeichnung: Technische Rohcellulose Handelsname: ARBOCEL® ZG 8 - 1 Angaben zum Hersteller/Lieferanten: J. RETTENMAIER & SÖHNE GMBH + CO Fasern aus der Natur Holzühle 1 D-73494 Rosenberg	Telefon: +49 79 67/1 52-0 Telefax: +49 79 67/152 222 Information: +49 7967/152 126 Im Notfall: +49 7967 152 200
--	--

2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen Zubereitung aus Rohcellulose mit anorganischen Anteilen Gefährliche Bestandteile: Keine
--

3. Mögliche Gefahren Staubexplosionsfähig

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen Nach Einatmen: für Frischluftzufuhr sorgen Nach Augenkontakt: Augen mit Wasser spülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung Geeignete Löschmittel: Wasserdampf, Schaum, CO ₂ , Trockenlöschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung Mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung Handhabung: Wie bei allen brennbaren Stoffen, die staubförmige Anteile enthalten, sind die üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten. Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Staubaufwirbelung vermeiden. Schutz vor elektrostatischer Aufladung Lagerung: Material gut verschlossen und trocken lagern Lagerstabilität: mindestens 3 Jahre

Sicherheitsdatenblatt

Version: 003
Ausgabedatum: 03-07-29
Überarbeitet am: 05-09-27



8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:
Atenschutz: Maske (Partikelfilterklasse P 2)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

geprüft nach

Form: Granulat
Farbe: grau
Geruch: geruchlos

pH-Wert (bei 100 g/l H₂O und 20 °C): 7,5 +/- 1

Zündtemperatur: ca. 500 °C Godbert-Greenwald

Staubexplosionsklasse: 1

Explosionsgrenzen: liegen nicht vor

Schüttgewicht: 200 - 280 g/l*

Weitere Angaben:
Löslichkeit in Wasser (20 °C): unlöslich

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: ca. 200 °C
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte beobachtet.
Gefährliche Reaktionen: keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Es liegen keine Angaben zur Toxikologie vor.
Negative toxikologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Negative ökologische Wirkungen sind nach heutigem Kenntnisstand nicht zu erwarten.

13. Hinweise zur Entsorgung

Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden (einschließlich der Kompostierung und sonstiger biologischer Umwandlungsverfahren).

Die Abfallschlüssel-Nummern nach dem deutschen Abfallkatalog sind stoffbezogen, die Abfallschlüsselnummern nach dem europäischen Abfallkatalog (EWC- Code) sind herkunftsbezogen.

Die genaue Zuordnung zu einem Abfallschlüssel nach dem EWC- Code kann nur der Verwender von ARBOCEL® ZG 8-1 vornehmen, bei dem daraus hergestellte Erzeugnisse als Abfallstoffe anfallen beziehungsweise entsorgt werden sollen.

