

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: *EQUITONE [Materia]*

Stand: 17.12.2015

### 1. Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung und des Herstellers

- **Handelsname:** *EQUITONE [Materia]*
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
*Großformatige Faserzementtafeln für Fassadenverkleidungen*
- **Hersteller / Lieferant**  
*ETERNIT AG  
Im Breitspiel 20  
69126 Heidelberg*
- **Auskunfgebender Bereich:**  
*Qualität und Technik  
(++49)(0)2525/69-0*
- **Notfallauskunft:** *Tel. (++)49)(0)2525/69-0 Qualität und Technik*

### 2. Mögliche Gefahren

- **Gefahrenbezeichnung:** *Entfällt*
- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**  
*Da dieses Produkt hauptsächlich aus natürlichen Rohstoffen hergestellt wird, kann es Spuren von Quarz enthalten. Bei mechanischer Bearbeitung des Produktes (Schneiden, Schleifen, Bohren, usw.) kann der entstehende Staub Quarzpartikel enthalten.*
- **Klassifizierungssystem:** *Entfällt*

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:**  
*Ausgehärteter Zement mit eingelagerten Zellstoff- und Kunststofffasern sowie mineralischen Zuschlagstoffen.*
- **Zusätzliche Hinweise:** *Entfällt*
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** *Entfällt*

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** *Keine besonderen Vorschriften*

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
*Produkt brennt selbst nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebung abstimmen*
- **Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**  
*Keine besonderen Gefährdungen bekannt*

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: EQUITONE [Materia]

Stand: 17.12.2015

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Nicht anwendbar
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Nicht anwendbar

### 7. Handhabung und Lagerung

- **Hinweise zum sicheren Umgang:**  
Bei mechanischer Bearbeitung des Produktes (Schneiden, Schleifen, Bohren, usw.) kann der entstehende Staub Quarzpartikel enthalten.  
Wir empfehlen daher immer geeignete allgemeine und persönliche Schutzmaßnahmen durchzuführen:
  1. Das Einatmen von Staub ist durch den Einsatz von Bearbeitungsgeräten mit Staubabsaugung zu vermeiden.
  2. Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung am Arbeitsplatz.
  3. Vermeidung von Haut- und Augenkontakt, sowie das Einatmen von Staub durch das Tragen einer geeigneten persönlichen Schutzausrüstung.
- **Hinweise zur Lagerung:**  
Fassadentafeln aus Faserzement sind auf einer ebenen Unterlage trocken und vollflächig unter einer Baufolie zu lagern.

### 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**  
Bei Bearbeitung staubarme Bearbeitungsgeräte mit entsprechender Staubabsaugung verwenden.
- **Persönliche Schutzausrüstung**  
Augen- und Hautkontakte vermeiden, indem angemessene Personenschutz-ausrüstungen wie Schutzbrille und Schutzkleidung getragen werden.  
Das Einatmen des Staubes ist durch das Anlegen einer Atemschutzmaske (P2) zu vermeiden.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

#### Allgemeine Hinweise:

- **Form:** Fest
- **Farbe:** Grau bzw. farbig
- **Geruch:** Ohne
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Zündtemperatur:** Nicht anwendbar
- **Brandfördernde Eigenschaften:** Nein
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar
- **Dichte bei 20 °C:** 1,65 – 1,95 g/cm<sup>3</sup>
- **pH-Wert bei 20 °C:** 11 – 13
- **Viskosität:** Nicht anwendbar

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Handelsname: EQUITONE [Materia]

Stand: 17.12.2015

### 10. Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Nicht anwendbar
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine

### 11. Toxikologische Angaben

**Beobachtungen / Erfahrungen aus der Praxis:**

- **Wirkung auf den Menschen:** Keine spezifische Gesundheitsgefährdung

### 12. Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:** Unlöslich, wird nicht abgebaut

### 13. Hinweise zur Entsorgung

- **Empfehlung:** Baustoffaufbereitung
- | Abfallschlüsselnummer | Abfallbezeichnung   |
|-----------------------|---|
| 170101                | Beton   |
| 170904                | gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 170901, 170902, 170903 (stark verunreinigt) fallen |

### 14. Angaben zum Transport

**Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE**

- **ADR/RID-GGVS/E Klasse:** Nicht anwendbar

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

- **Marine pollutant:** Nein
- **Transport / weitere Angaben:** Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

### 15. Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien / GefStoffV:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien / GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf unseren heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung einer Zusicherung bestimmter Eigenschaften.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Arbeitssicherheit & Umweltschutz

**Tel.:** (+49)(0)2525/69-0