

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 25.11.2011

überarbeitet: 25.11.2011

ETERCOLOR

1. Produkt- und Firmenbezeichnung

- **Angaben zum Produkt**

Handelsname: Etercolor

- **Verwendungszweck:** Dampfgehärteter Faserzement für verschiedene Innen- und Außenanwendungen

- **Hersteller / Lieferant**

ETERNIT NV

Kuriersmansstraat 1

B - 1880 Kapelle-op-den-Bos

Telefon: (+32)-(0)15 71 71 71

Inverkehrbringer für den deutschen Markt

ETERNIT AG

Im Breitspiel 20

D – 69126 Heidelberg

- **Auskunfgebender Bereich:**

Qualität und Technik

Telefon: (+49)-(0)1805-651 651

- **Notfallauskunft:** Tel.+49 – (0)2525/69-0 Abteilung Umwelt- und Arbeitsschutz

2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Bei diesem Produkt handelt es sich nicht um einen Stoff oder eine Zubereitung, sondern um ein Fertigprodukt. Es setzt sich aus Zement, Quarzsand, Zellstoff, Kalziumsilikat, Wasser und Zusatzstoffen zusammen.

- **Beschreibung:** Faserzement Bauplatte

3. Mögliche Gefahren

Beschreibung der Gefahren:

- **Das eingebaute Produkte bei seiner endgültigen Anwendung:**

Keine Gefahren bekannt.

- **Gefahren durch mechanische Bearbeitung (Bohren, Sägen, Schleifen usw.) des Produkts:**

- Augenkontakt mit Staub kann eine vorübergehende Reizung oder eine Entzündung der Augen hervorrufen.

- Längerer Hautkontakt kann bei empfindlichen Personen Reizungen hervorrufen.

- Übermäßiges Einatmen von Staub kann, wie bei den meisten Staubarten, eine Reizung der Bronchien hervorrufen.

- Bei der Handhabung und mechanischen Bearbeitung des Produkts kann quarzhaltiger Staub freigesetzt werden. Die berufliche Quarz-Exposition durch

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 25.11.2011

überarbeitet: 25.11.2011

ETERCOLOR

Einatmen kann chronische Lungenerkrankungen (Silikose) und ein erhöhtes Lungenkrebsrisiko zur Folge haben.

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** Siehe Abschnitte 7 und 8

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Einatmen:** /
- **Hautkontakt:** /
- **Augenkontakt:** nicht reiben, sofort mit Wasser ausspülen

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Das Produkt ist gemäß EN 13501 Teil 1 nicht brennbar

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

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Keine besonderen Vorschriften

7. Handhabung und Lagerung

- **Handhabung während der mechanischen Bearbeitung:**
 - Staub absaugen, der bei der mechanischen Bearbeitung und Weiterverarbeitung erzeugt wird; die gesetzlichen Arbeitsplatzgrenzwerte für die Exposition gegenüber Gesamtstaub und atembarem Staub sind einzuhalten
 - für ausreichende Belüftung am Arbeitsplatz sorgen
 - Geräte mit Staubabsaugung einsetzen
 - Atemschutzausrüstung tragen
 - bei einer deutlichen Überschreitung der Grenzwerte ist das Tragen von Atemschutzausrüstung obligatorisch
 - umherliegenden Staub mit einem Staubsauger aufnehmen; Arbeitsbereiche abspritzen oder feucht wischen
- **Lagerung:**
 - Die Paletten sind auf ebenem Untergrund in einem trockenen, überdachten, frostsicheren und gut belüfteten Bereich zu lagern.
 - Während des Transports sind die Produkte abzudecken.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Prüfen Sie die in Ihrem Land geltenden aktuellen Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) für Schadstoffe in der Luft.

- **Technische Schutzmaßnahmen:** Bei der Verwendung motorbetriebener

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 25.11.2011

überarbeitet: 25.11.2011

ETERCOLOR

Bearbeitungswerkzeugen die Staubabsaugung mit geeigneten Filtern sicherstellen.

Persönliche Schutzausrüstung

- **Allgemeine Schutzmaßnahmen:** Das Einatmen von Staub vermeiden, Augen- und Hautkontakt vermeiden, geeignete persönliche Schutzausrüstung tragen
- **Atemschutz:** Zugelassene Atemschutzmaske tragen, wenn eine Überschreitung der Arbeitsplatzgrenzwerte eintritt oder nur zu erwarten ist
- **Augenschutz:** Schutzbrille tragen, wenn Werkzeuge verwendet werden und Staub erzeugt wird
- **Körperschutz:** Zum Schutz vor mechanischen Verletzungen und direktem Hautkontakt geeignete Schutzkleidung tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Hinweise:

- **Form:** Feste Platte
- **Farbe:** in verschiedenen Farben erhältlich
- **Geruch** Ohne,

Sicherheitsrelevante Parameter:

- **Siedepunkt::** Nicht anwendbar
- **Schmelzpunkt:** Nicht anwendbar
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündbarkeit:** Nicht anwendbar
- **Selbstentzündbarkeit:** Nicht anwendbar
- **Explosionsgefahr:** Nicht anwendbar
- **Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht anwendbar
- **Dampfdruck:** Nicht anwendbar
- **Relative Dichte:** 1,58 kg/dm³
- **Löslichkeit:**
 - **Wasserlöslichkeit:** Wasserunlöslich
 - **Fettlöslichkeit:** Nicht anwendbar
- **pH-Wert:** 10-12
- **Verteilungskoeffizient:** Nicht anwendbar
- **Viskosität:** Nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

- **Stabilität:** Stabil
- **Unverträglichkeit (zu vermeidende Stoffe):** Starke Säuren

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Keine akute Toxizität mit Ausnahme von vorübergehender Reizung exponierter

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 25.11.2011

überarbeitet: 25.11.2011

ETERCOLOR

Schleimhäute (Augen, Rachen, Bronchien)

Zusätzliche Hinweise:

- Längerer Hautkontakt kann leichte Hautreizungen hervorrufen.
- Die Gefährdung steht im Zusammenhang mit dem Einatmen von Staub, der während der mechanischen Bearbeitung entsteht. Dieses Risiko kann durch die Einhaltung sicherer Arbeitsgewohnheiten minimiert werden.
- Kurzzeitiges Einatmen von Staub kann eine vorübergehende Reizung der Atemwege zur Folge haben.
- Wie bei den meisten organischen und nicht organischen Staubarten kann das Einatmen übermäßiger Staubkonzentrationen über längere Zeiträume eine chronische Entzündung der Bronchien (berufsbedingte Bronchitis) hervorrufen.
- Das Einatmen von quarzhaltigem Staub, insbesondere das Einatmen feiner (inhalierbarer) Staubpartikel, in hohen Konzentrationen oder über längere Zeiträume, kann Lungenerkrankungen (Silikose) verursachen und zu einem erhöhten Lungenkrebsrisiko führen. Dieses Risiko kann durch die Einhaltung sicherer Arbeitsgewohnheiten minimiert werden (siehe Abschnitt 8).

12. Angaben zur Ökologie

keine Angaben

13. Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung:

- Das Produkt ist gemäß den örtlichen Vorschriften als Bauschutt zu entsorgen.
- Der aufgenommene Staub muss vor der Deponierung mit Zement gebunden werden.

Abfallschlüsselnummer

170101

Abfallbezeichnung

Beton, Ziegel, Fliesen, Keramik und Materialien auf Gipsbasis (Quelle: Europäischer Abfallkatalog)

14. Angaben zum Transport

- **Landtransport:** Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft
- **Binnenschifftransport:** Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft
- **Seeschifftransport:** Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft
- **Lufttransport:** Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft

15. Vorschriften

- **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien / GefStoffV:**
Bei diesem Produkt handelt es sich nicht um einen Stoff oder eine Zubereitung, sondern um ein Fertigprodukt. Das Produkt ist nach den Vorschriften der Europäischen Union nicht kennzeichnungspflichtig.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EC

Druckdatum: 25.11.2011

überarbeitet: 25.11.2011

ETERCOLOR

16. Sonstige Angaben

Die Empfehlungen für die mechanische Bearbeitung und den Einbau des oben genannten Produkts sind zu befolgen.

Nach dem Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen zum Zeitpunkt des Drucks sind die hier enthaltenen Angaben zu Sicherheit und Gesundheitsschutz zutreffend. Für Schäden oder Verletzungen, die aus der Verwendung dieses Sicherheitsdatenblatts entstehen, wird keine Haftung übernommen. Das Sicherheitsdatenblatt dient als Leitfaden für die sichere Handhabung, Lagerung und Verwendung des Produkts unter normalen Bedingungen. Bei kundenspezifischen Anforderungen ist es gegebenenfalls erforderlich, weitere Informationen oder Beratung einzuholen.

Das vorliegende Sicherheitsdatenblatt und die darin enthaltenen Informationen ersetzen keine bestehenden Verkaufsbedingungen und stellen keine Spezifikation dar. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind nicht als Empfehlung für die Verwendung auszulegen, sofern dadurch gegen Patentgesetze oder geltende Gesetze oder Vorschriften verstoßen wird.

Weitere Informationen finden Sie in den ETERNIT Produktinformationsblättern, den ETERNIT Planung- und Anwendungen, den ETERNIT Bearbeitungsleitfäden, der ETERNIT Website usw.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Qualität und Technik
- **Tel.:** +49-(0)6224-701-0 **Fax.:** +49-(0)6224-701-504