


Erstellt / Überarbeitet am 11.03.98/31.05.05
Druckdatum 22.08.08 

Nummer des Datenblattes EUS-002
Seite 1 von 3

Bezeichnung FASERZEMENT - FLACHPLATTE

1. Stoff- / Erzeugnis- und Firmenbezeichnung

Handelsname: SWISSPEARL® CARAT, REFLEX, NATURA,
TECTURA, XPRESSIV, TERRA-NATURA

Verwendung des Produkts: Fassadenplatte zur Bekleidung von hinterlüfteten Fassaden

Angaben zum Hersteller / Lieferanten:

Hersteller / Lieferant Eternit (Schweiz) AG
Nat./ PLZ / Ort CH 8867 Niederurnen
Telefon (Zentrale) +41 55 617 11 11
Telefax +41 55 617 12 23
E-Mail info@eternit.ch

Auskunftgebender Bereich:

Notfallauskunft Eternit (Schweiz) AG, Tel. +41 55 617 11 11
Notfalltelefon Technologie- und Prüfcenter (TPC), Tel. +41 55 617 15 41

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung bzw. Gefährliche Inhaltsstoffe

Beschreibung Ausgehärteter Zement mit eingelagerten Zellstoff- und Kunststoff-
fasern sowie mineralischen Zuschlagstoffen

Zusätzliche Hinweise Durchgefärbt oder beschichtet mit Acrylfarbdispersion

3. Mögliche Gefahren

Bezeichnung der Gefahren Das fertige Produkt stellt keine besondere Gefährdung für den Men-
schen dar. Es ist kein Gefahrstoff und demnach nicht kennzeich-
nungspflichtig

4. Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise Keine besonderen Vorschriften

5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel Das Produkt selbst brennt nicht. Brandklassierung nach EN 13501-1:
A2-s1, d0. Allfällige Löschmassnahmen sind auf den Umgebungs-
brand abzustimmen

**Aus Sicherheitsgründen ungeeig-
nete Löschmittel** Nicht zutreffend, nicht anwendbar

Erstellt / Überarbeitet am 11.03.98/31.05.05
Druckdatum 22.08.08 

Nummer des Datenblattes EUS-002
Seite 2 von 3

Bezeichnung FASERZEMENT - FLACHPLATTE

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen Keine besonderen Vorschriften

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang Bearbeitung gemäss Angaben in der technischen Produktdokumentation.
Keine besonderen Anforderungen und Massnahmen erforderlich

Hinweise zum Lagerung Hinweise in der Produktdokumentation beachten

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen Bei Bearbeitung staubarme Bearbeitungsgeräte verwenden (Staubabsaugung).

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Bezeichnung	CAS-Nr.	EC/EINECS	Art d. Grenzw.	Wert	Einheit
Portlandzement	65997-15-1	266-043-4	MAK	5	mg/m ³

Zusätzlicher Hinweis Portlandzement ist ein hydraulisches Bindemittel, abgeleitet vom Zement-Inhaltsstoff

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutzmassnahme Bei Bearbeitung mit Schneidgeräten sind Staubmasken und Handschuhe zu tragen.

Handschutz Bei der Bearbeitung sind Arbeitshandschuhe zu tragen

Augenschutz Bei der Bearbeitung ist eine Schutzbrille zu tragen

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen Form	fest
Aussehen Farbe	grau bzw. farbig
Geruch	geruchlos
Brandfördernde Eigenschaften	keine
Dichte	1.7..1.9 g/cm ³ bei 20 °C
pH-Wert	11...13 g/l _{H2O} bei 25 °C
Schmelzpunkt	nicht anwendbar
Flammpunkt	nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen (gefährliche Reaktionen) Keine besonderen Anforderungen

Gefährliche Zersetzungsprodukte Keine

Erstellt / Überarbeitet am 11.03.98/31.05.05
Druckdatum 22.08.08



Nummer des Datenblattes
Seite

EUS-002
3 von 3

Bezeichnung FASERZEMENT - FLACHPLATTE

11. Angaben zur Toxikologie

Erfahrungen aus der Praxis

Wirkung auf den Menschen

Es besteht keine spezifische Gesundheitsgefährdung für den Menschen.

12. Angaben zur Ökologie

Abbaubarkeit

Wird nicht abgebaut

Mobilität

Nicht zutreffend

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes

Empfehlung

Das Entsorgen von Faserzement-Flachplatten soll auf einer Inertstoffdeponie gemäss TVA erfolgen. Inertstoffqualität

Abfallcode EAK

Bezeichnung

17 01 01

Bau- und Abbruchabfälle, Beton, Baumaterial Faserzement

U-Faktor

1.30

14. Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut, es unterliegt nicht dem Gefahrguttransport. Eine Kennzeichnung ist nicht erforderlich.

15. Vorschriften

Kennzeichnung gemäss EU-Richtlinien / GV

Das Produkt ist nach EU-Richtlinien / GV nicht kennzeichnungspflichtig.

Gefahrensymbol

Gefahrenbezeichnung entfällt

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen als in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen verantwortlich. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unseres Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.

Datenblatt ausstellender Bereich

Technologie- und Prüfcenter / TPC-S

Tel. +41 55 617 11 11 (Zentrale)

Fax. +41 55 617 12 23

E-Mail: christoph.weder@eternit.ch