

Handelsname

Erstellt am 02.10.2012 **Überarbeitet am** 24.06.2014
Druckdatum 24.06.2014

Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

Handelsname
PAVAPLANUM

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Natürliche Ausgleichsschüttung im Massiv- und Holzhausbau

1.3 Bezeichnung des Unternehmens

Firmenbezeichnung
Pavatex SA
Route de la pisciculture 37
CH-1701 Fribourg

Auskunft zum Stoff/Gemisch

Technologie-Zentrum (TC) +41 (26) 426 31 11

1.4 Notrufnummer

Abteilungsleiter Qualität & Projekte +41 (26) 426 31 11

Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig

2.2 Kennzeichnungselemente

-

2.3 sonstige Gefahren

Das Erzeugnis enthält nicht kennzeichnungspflichtigen Quarz
Hinweis: Längerfristiges, wiederholtes Einatmen von Aveolen-gängigem Quarz
Feinstaub kann zu Staublunge führen (Silikose)
Aveolen-gängiger Quarz Feinstaub < 10 % STOT RE 2 H 373

Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 gefährliche Inhaltsstoffe

Die Bestandteile sind gemäss Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) nicht registrierungspflichtig. Das Produkt enthält keine gefährlichen Inhaltsstoffe

3.2 nicht gefährliche Inhaltsstoffe

geblähter Ton bestehend aus:
Siliciumdioxid: 55.0%
Eisen(III)-oxid: 14.0%
Aluminiumoxid: 24.0%
Calciumoxid: 5.0%
Natriumoxid: 2.0%

Handelsname

Erstellt am 02.10.2012 **Überarbeitet am** 24.06.2014
Druckdatum 24.06.2014

Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Allgemeine Hinweise

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken.

4.2 Nach Einatmen

Nach Einatmen freigesetzter Stäube für Frischluft sorgen.

4.3 Nach Augenkontakt

Gründlich mit Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen.

4.4 Nach Hautkontakt

keine besonderen Massnahmen erforderlich. Bei Bedarf mit Wasser und Seife abwaschen

4.5 Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen, Wasser nicht verschlucken
Anschließend Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen

Abschnitt 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 geeignete Löschmittel

Keine speziellen Vorsichtsmassnahmen, Material ist nicht brennbar

5.2 Löschmittel welche nicht verwendet werden dürfen

Keine bekannt

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Abschnitt 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Vermeiden von Staubeentwicklung; Sicherstellung einer ausreichenden Belüftung oder eines ausreichenden Atemschutzes

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

6.3 Verfahren zur Reinigung

Mechanisch trocken aufnehmen

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) Nr. 453/2010



Handelsname

Erstellt am 02.10.2012

Überarbeitet am

24.06.2014

Druckdatum 24.06.2014

Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Staubentwicklung vermeiden. In Bereichen in denen gearbeitet wird, nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Gebrauch Hände waschen.

7.2 Lagerung

Je nach Einsatzgebiet trocken oder feucht. Für die Verwendung gemäss diesem Sicherheitsdatenblatt trocken lagern.

7.3 Bestimmte Verwendung

Fussboden Ausgleichsschüttung

Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Expositionsgrenzwerte

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte

Arbeitsplatzgrenzwerte (AWG) Deutschland

Allgemeiner Staubgrenzwert 10 mg/m³ einatembare Fraktion AWG

3 mg/m³ Alveolen-gängige Fraktion TRGS 900

Quarz 0,15 mg/m³ Alveolen-gängige Fraktion TRGS 559

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Atemschutz: z.B. partikelfilternde Halbmaske oder Partikelfilter P1-P3

Augenschutz: Schutzbrille

Handschutz: Schutzhandschuhe

Körperschutz: nicht zutreffend

Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben

Form: Blechsand; Korngrösse 3 bis 6mm

Farbe: grau-braun bis rötlich

Geruch: geruchlos

pH-Wert: 7-9 in wässriger Lösung (100g/Liter)

Zustandsänderung: Erweichungstemperatur >1250°C

9.2 Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: keine

Flammpunkt: nicht zutreffend

9.3 sonstige Angaben

Dichte: 750 ± 50kg/m³

Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 zu vermeidende Bedingungen

Temperaturen >1300°C, Material schmilzt

10.2 unverträgliche Materialien

keine bekannt

PAVATEX SA

Rte de la Pisciculture 37
CH-1701 Fribourg
Seite 3 von 5

T +41 (0)26 426 31 11
F +41 (0)26 426 32 09

Knounerstrasse 51-53
CH-6330 Cham

T +41 (0)26 426 35 00
F +41 (0)26 426 35 45

www.pavatex.ch
info@pavatex.ch

Handelsname

Erstellt am 02.10.2012 **Überarbeitet am** 24.06.2014
Druckdatum 24.06.2014

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung

Keine bekannt

11.2 akute Wirkung

Keine bekannt

11.3 Sensibilisierung

Keine bekannt

11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Keine bekannt

11.4 CMR-Wirkung

Keine bekannt

Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Ökotoxizität

Keine bekannt

12.2 Mobilität

Keine bekannt

12.3 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch nicht abbaubar; Produkt ist mineralischen Ursprungs

Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Produkt

Trocken aufgenommen weiter verwendbar; Reststoffe können unter Beachtung der behördlichen Vorschriften auf Deponien der Deponieklasse I abgelagert werden.
Abfallschlüssel 101299 Europäischer Abfallkatalog (Abfälle aus Keramikerzeugnissen)

13.2 Verpackung

Entsorgung gemäss der behördlichen Vorschriften; Abfallschlüssel 15 01 02

Abschnitt 14: Angaben zum Transport

14.1 GGVSEB

kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung.

Handelsname

Erstellt am 02.10.2012 **Überarbeitet am** 24.06.2014
Druckdatum 24.06.2014

Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Erzeugnis wurde keiner Stoffsicherheitsprüfung unterzogen.

15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kein gefährlicher Stoff gemäss EG-Richtlinie/GefStoffV und deshalb nicht kennzeichnungspflichtig

15.3 nationale Vorschriften

Nationale Vorschriften Deutschland
- Technische Regeln für Gefahrstoffe TRGS 559 mineralischer Staub
TRGS 900 Arbeitsplatzgrenzwerte

Abschnitt 16: Sonstige Angaben

Diese Informationen geben unseren aktuellen Kenntnisstand wieder und stellen lediglich eine generelle Beschreibung unserer Produkte und möglicher Anwendungen dar. Pavatex übernimmt keine Haftung für die Vollständigkeit, Richtigkeit, Fehlerfreiheit und Angemessenheit dieser Informationen und ihren Gebrauch. Die Beurteilung der Eignung eines Pavatex Produktes für eine Bestimmte Anwendung liegt in der Verantwortung des Anwenders. Soweit keine anderweitige schriftliche Vereinbarung getroffen wurde, gelten die allgemeinen Vertragsbedingungen, die durch diese Informationen nicht geändert oder ausser Kraft gesetzt werden. Eine Änderung dieser Informationen sowie der Produktangaben insbesondere aufgrund Änderungen gesetzlicher Bestimmungen bleibt jederzeit vorbehalten. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Pavatex.