

**Handelsname**

**Erstellt am** 23.06.2014      **Überarbeitet am**  
**Druckdatum** 24.06.2014

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

**1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung**

**Handelsname**  
PAVASELF

**1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Dämmschüttung für Fussbodendämmsysteme

**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**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Beim verarbeiten vorsichtig arbeiten um eine übermässige Staubentwicklung zu vermeiden.

**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**

Dieses Produkt ist ein mit einem speziellen Gemisch behandeltes vulkanisches Perlit-Gestein, das durch Expandieren bei über 1000°C gewonnen wird.

**Handelsname**

**Erstellt am** 23.06.2014      **Überarbeitet am**  
**Druckdatum** 24.06.2014

#### **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Massnahmen**

##### **4.1 Allgemeine Hinweise**

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken. Eine Augenspülvorrichtung sollte in unmittelbarer Nähe des Arbeitsplatzes vorhanden sein.

##### **4.2 Nach Einatmen**

Nach Einatmen freigesetzter Stäube für Frischluft sorgen.

##### **4.3 Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 – 15 min mit fliessendem Wasser spülen. Evt. vorhandene Kontaktlinsen entfernen. Augen nicht trocken ausreiben, Hornhautschäden durch mechanische Beanspruchung möglich.

##### **4.4 Nach Hautkontakt**

keine besonderen Massnahmen erforderlich

##### **4.5 Nach Verschlucken**

keine besonderen Massnahmen erforderlich

#### **Abschnitt 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 geeignete Löschmittel**

Keine speziellen Vorsichtsmassnahmen, Material ist nicht brennbar; Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

##### **5.2 Löschmittel welche nicht verwendet werden dürfen**

Keine bekannt

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Bei Staubentwicklung umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Baustoffklasse nach DIN 4102 und DIN EN 13501-1. A1 (nicht brennbarer Baustoff)

#### **Abschnitt 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

##### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

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

##### **6.2 Umweltschutzmassnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen, schwimmt auf wegen geringer Dichte, Gefahr der Verstopfung von Rohrleitungen

##### **6.3 Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch oder mit Industriestaubsauger im trockenen Zustand aufnehmen. Kleider nicht mit Druckluft reinigen.

**Handelsname**

**Erstellt am** 23.06.2014      **Überarbeitet am**  
**Druckdatum** 24.06.2014

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung**

Staubentwicklung vermeiden

**7.2 Lagerung**

Lagerklasse (LGK) 13. Nicht brennbarer Baustoff. In Originalverpackung dicht geschlossen und trocken lagern. Nicht gemeinsam mit Flusssäure lagern

**7.3 Bestimmte Verwendung**

Wärmedämmung von Fussböden, technisches Merkblatt beachten.

**Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

MAK -> 10mg/m<sup>3</sup> einatembare Fraktion  
3mg/m<sup>3</sup> Alveolengängige Fraktion

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz: bei Staubentwicklung partikelfilternde Halbmaske FFP1-FFP3  
Augenschutz: Schutzbrille  
Handschutz: Schutzhandschuhe zum Schutz vor mechanischen Verletzungen  
Körperschutz: nicht zutreffend

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand	fest(Körnung 0/6mm)
Geruch	geruchlos
PH-Wert im Lieferzustand	6 – 8.5
Schmelzpunkt	1400°C
Temp. Beständigkeit	800°C
Dichte	2.3 g/cm <sup>3</sup>
Schüttdichte	90kg/m <sup>3</sup>
Löslichkeit in Wasser	< 1M %

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

Explosionsgefahr: keine  
Flammpunkt: nicht zutreffend (nicht brennbar)

**9.3 sonstige Angaben**

keine

**Handelsname**

**Erstellt am** 23.06.2014 **Überarbeitet am**  
**Druckdatum** 24.06.2014

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 zu vermeidende Bedingungen**

Temperaturen >1400°C, Material schmilzt

**10.2 unverträgliche Materialien**

Starke anorganische und organische Säuren.

**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**

Es liegen keine Erkenntnisse über sensibilisierende Eigenschaften von Perlit vor.

**11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

Keine bekannt

**11.4 CMR-Wirkung**

Keine bekannt

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Ökotoxizität**

keine Daten verfügbar

**12.2 Mobilität**

keine Daten verfügbar

**12.3 Persistenz und Abbaubarkeit**

Wasserunlöslich und inert gegenüber Mikroorganismen. Das Produkt ist anorganisch.  
Kann in Kläranlagen mechanisch abgeschieden werden.

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt**

Trocken aufgenommen weiter verwendbar  
Reststoffe können unter Beachtung der behördlichen Vorschriften auf Deponien der Klasse I abgelagert werden. Des Weiteren ist ein Aufbringen auf den Boden zum Nutzen der Landwirtschaft oder zur ökologischen Verbesserung möglich. R10 gemäss Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG  
Abfallschlüssel 17 06 04

**13.2 Verpackung**

Entsorgung gemäss der behördlichen Vorschriften; Abfallschlüssel 15 01 02

**Handelsname**

**Erstellt am** 23.06.2014      **Überarbeitet am**  
**Druckdatum** 24.06.2014

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**14.1 GGVSEB**

kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Es wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung für dieses Erzeugnis erstellt

**15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

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

**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.