

**Handelsname**  
**Erstellt am** 02.10.2012    **Überarbeitet am** 02.10.2012  
**Druckdatum** 12.12.2012

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

### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

**Handelsname**  
PAVATHERM-PLUS

### 1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Dämmelement für Dach und Wand

### 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

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken.  
Beim Verarbeiten sind dieselben Schutzmassnahmen  
gegen Staub zu ergreifen wie bei  
der Verarbeitung von Holz

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 gefährliche Inhaltsstoffe

Enthält gemäss Richtlinie 1999/45/EG keine gefährlichen Inhaltsstoffe

### 3.2 nicht gefährliche Inhaltsstoffe

Nadelholz:	89.56%
Paraffin:	1.5%
Latex:	3.25%
PVAc:	2.2%
Stärke:	2.1%
Flockungsmittel:	0.04%
Aluminiumsulfat:	1.0%
Soda:	0.35%

**Handelsname**

**Erstellt am** 02.10.2012      **Überarbeitet am** 02.10.2012  
**Druckdatum** 12.12.2012

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

**4.1 Allgemeine Hinweise**

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken.  
Beim Verarbeiten sind dieselben Schutzmassnahmen gegen Staub zu ergreifen wie bei der Verarbeitung von Holz.

**4.2 Nach Einatmen**

nicht Anwendbar

**4.3 Nach Augenkontakt**

nicht Anwendbar

**4.4 Nach Hautkontakt**

Staub von Bearbeitung mit Wasser abwaschen

**4.5 Nach Verschlucken**

Nicht anwendbar

**Abschnitt 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 geeignete Löschmittel**

Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen da das Produkt keiner besonderen Löschmittel bedarf

**5.2 Löschmittel welche nicht verwendet werden dürfen**

Keine bekannt

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Umluft unabhängiges Atemschutzgerät verwenden

Bei Brand gefahrbestimmende Rauchgase:

- Kohlenmonoxid (CO)
- Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)
- Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**Abschnitt 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen**

keine

**6.2 Umweltschutzmassnahmen**

keine notwendig

**6.3 Verfahren zur Reinigung**

keine

**Handelsname**

**Erstellt am** 02.10.2012      **Überarbeitet am** 02.10.2012  
**Druckdatum** 12.12.2012

**Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Handhabung**

keine

**7.2 Lagerung**

Lagerklasse 11; brennbarer Feststoff.  
Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden Brandschutzes  
Selbstentflammung ab 200°C Umgebungstemperatur

**7.3 Bestimmte Verwendung**

Diffusionsoffener, dauerhafter Feuchteschutz für tragende Konstruktionen.

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

**8.1 Expositionsgrenzwerte**

Arbeitsplatz-Richtgrenzwerte der Europäischen Union  
TRGS 553 / max. 2mg/m<sup>3</sup>

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Atemschutz: Maske FFP2 bei Spanabhebender Bearbeitung  
Augenschutz: übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten  
Handschutz: übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten, kein Material vorgeschrieben  
Körperschutz: übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten

**Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Allgemeine Angaben**

Aussehen: Hellgelb bis braun mit teils strukturierter Oberfläche  
Aggregatzustand: Platten fest  
Geruch: Holzgeruch

**9.2 Sicherheitsrelevante Daten**

Explosionsgefahr: keine  
Flammpunkt: ≥ 200°C

**9.3 sonstige Angaben**

Dichte: 180 – 210 kg/m<sup>3</sup>

**Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

**10.1 zu vermeidende Bedingungen**

Einwirkung von Feuer

**10.2 unverträgliche Materialien**

Tenside zerstören die Hydrophobierung der Platten, einige Holzschutzmittel enthalten ebenfalls Tenside  
Auswaschungen aus der Platte verfärben Titanzinkblech irreversibel.

**10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei sachgemässer Handhabung und Lagerung sind uns keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

**Handelsname**

**Erstellt am** 02.10.2012      **Überarbeitet am** 02.10.2012  
**Druckdatum** 12.12.2012

**Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

keine Bekannt

**11.2 akute Wirkung**

keine Bekannt

**11.3 Sensibilisierung**

Holzstaub kann Asthma verursachen

**11.4 Toxizität bei wiederholter Aufnahme**

keine Bekannt

**11.4 CMR-Wirkung**

Holzstaub steht unter Verdacht krebserzeugendes Potenzial zu haben

**Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Ökotoxizität**

keine Bekannt

**Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Produkt**

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen  
Abfallschlüssel 03 01 05

**13.2 Verpackung**

Bestehend aus PE- Folie (Abfallschlüssel 15 01 02)  
Paletten-Holz (Abfallschlüssel 15 01 03)  
Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften einer Abfallverbrennungsanlage zuführen

**Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

**14.1 GGVSEB**

kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung

**Abschnitt 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Stoffsicherheitsbeurteilung**

keine erforderlich

**15.2 Kennzeichnung nach EG-Richtlinie**

keine erforderlich

**15.3 Gefahrenbestimmende Komponenten für die Etikettierung**

S-Sätze:      S 22 Staub nicht einatmen  
                  S 41 Brandgase nicht einatmen

**Handelsname**

**Erstellt am** 02.10.2012      **Überarbeitet am** 02.10.2012  
**Druckdatum** 12.12.2012

**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.