

---

## PAVATEX DB 28

---

Dieses Produkt ist im Sinne von Artikel 3 Nr. 3 der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 ein Erzeugnis. Es enthält keine Stoffe, die beabsichtigt freigesetzt und als gefährlich eingestuft werden. Ein Sicherheitsdatenblatt für Erzeugnisse ist nicht erforderlich. PAVATEX stellt mit dem vorliegenden Dokument Informationen zur sicheren Handhabung und Verwendung der Produkte in Anlehnung an REACH zur Verfügung.

### 1. Bezeichnung des Produktes und des Unternehmens

#### 1,1 Bezeichnung des Produktes

PAVATEX DB 28

#### 1,2 Verwendung des Produktes

Dampfbremsbahn

#### 1,3 Bezeichnung des Unternehmens

F: SOPREMA S.A.S  
14 rue de Saint Nazaire  
F-67025 STRASBOURG CEDEX  
+33(0) 3 86 63 29 18  
[www.soprema.com](http://www.soprema.com)

D: SOPREMA GmbH  
NL Leutkirch  
Wangener Str. 58  
D-88299 Leutkirch  
+49 (0)7561 98 55 0  
[www.pavatex.de](http://www.pavatex.de)

BE/NL: SOPREMA NV  
SOPREMA Grobbendonk  
Industriezone Klein Gent  
Bouwelven 5  
BE-2280 Grobbendonk  
+32(0)14230707  
[www.soprema.be](http://www.soprema.be)

A: SOPREMA GmbH  
Harter Süd Strasse 12  
A-8075 Hart bei Graz  
+43 316 670 223  
[www.soprema.at](http://www.soprema.at)

#### 1.4 Notrufnummer

siehe 1.3

## 2. Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Produktes

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

keine

### 2.3 Sonstige Gefahren

Gefahr elektrostatischer Aufladung.

## 3. Zusammensetzung

Polypropylen

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Dieses Produkt birgt keine speziellen Risiken.

#### Einatmen

nicht Anwendbar

#### Hautkontakt

Die Haut gründlich mit Wasser und Seife waschen oder anerkannten Hautreiniger benutzen.  
Beim Auftreten von Hautreizungen oder allergischen Reaktionen einen Arzt aufsuchen.

#### Augenkontakt

Sorgfältig mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern.  
Bei anhaltender Augenreizung einen Facharzt aufsuchen.

#### Verschlucken

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

#### Geeignete Löschmittel

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schaum, Löschpulver  
Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

keine

### **5.2 Besondere vom Produkt ausgehende Gefahren**

Im Brandfall kann der Rauch möglicherweise giftige und/oder reizende Verbindungen enthalten.

### **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>)

Monomere

## **6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

keine

### **6.2 Umweltschutzmassnahmen**

Keine besonderen Umweltschutzmassnahmen erforderlich.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

keine

## **7. Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen technischen Schutzmassnahmen erforderlich.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung**

keine

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Dampfbremsbahn

## **8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

#### **Expositionsgrenzwert(e)**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz: Keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.

Handschutz: Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Kein Material vorgeschrieben.

Augenschutz: Übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten.

Körperschutz: Übliche Arbeit Schutzmassnahmen beachten.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Form	fest
Farbe	beige/weiß
Geruch	kein spezieller Geruch
Geruchschwelle	keine Information verfügbar
pH-Wert	nicht bestimmbar
Schmelzpunkt/Schmelzbereich	> 150°C
Siedepunkt/Siedebereich	nicht anwendbar
Flammpunkt	keine Information verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	keine Information verfügbar
Entzündlichkeit	keine Information verfügbar
Explosionsgrenzen	keine Information verfügbar
Dampfdruck	nicht anwendbar
Dampfdichte	nicht anwendbar
Relative Dichte	keine Information verfügbar
Wasserlöslichkeit	unlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/H <sub>2</sub> O)	nicht anwendbar
Selbstentzündungstemperatur	keine Information verfügbar
Zersetzungstemperatur	> 230°C
Viskosität	nicht anwendbar
Brand-/Explosionsgefahren	keine
Brandfördernde Eigenschaften	keine Information verfügbar

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

### 10.2 Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

In Kontakt mit Feuer oder heißen Oberflächen können Dämpfe Zersetzungsprodukte mit hoher Reiz- und Warnwirkung bilden.  
Kontakt mit konzentrierten Säuren und Basen sowie starken Oxidationsmitteln.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

keine

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

### **11. Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

##### **Akute Toxizität**

keine bekannt

##### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

keine bekannt

##### **Schwere Augenschädigung/Augenreizung**

keine bekannt

##### **Sensibilisierung der Atemwege / Haut**

keine bekannt

##### **Karzinogenität**

keine bekannt

##### **Keimzell-Mutagenität**

keine bekannt

##### **Reproduktionstoxizität**

keine bekannt

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)**

keine bekannt

##### **Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)**

keine bekannt

##### **Aspirationsgefahr**

keine bekannt

##### **Erfahrung am Menschen**

Von diesem Produkt sind keine gesundheitsschädlichen Wirkungen bekannt.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

keine bekannt

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

schwer biologisch abbaubar

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

keine bekannt

### 12.4 Mobilität im Boden

keine bekannt

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

keine bekannt

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

keine bekannt

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

Das Produkt kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt oder mit Hausmüll abgelagert werden.

Abfallschlüssel: 170203

#### Verpackungen

Das Produkt kann unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften beseitigt oder mit Hausmüll abgelagert werden.

PE- Folie, Abfallschlüssel: 150102

Paletten-Holz, Abfallschlüssel: 150103

## 14. Angaben zum Transport

#### ADR/RID

nicht unterstellt

#### IMDG

nicht unterstellt

#### IATA

nicht unterstellt

#### Weitere Angaben

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

## 15. Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für das Produkt

#### Rechtsvorschriften

Gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) muss das Produkt weder eingestuft noch gekennzeichnet werden.

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

nicht erforderlich

## 16. Sonstige Angaben

### Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsinformationsblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

CLP: Einstufung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

### Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten Sätze

keine

### Schulungshinweise

Für weitere Informationen bitte auch unsere Internetseiten zu Rate ziehen.

### Haftungsausschluss

Die Sicherheitsinformationen entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben und haben nicht die Bedeutung bestimmte Eigenschaften zu garantieren. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen