DENNERT
SANIERUNG PLUS

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG 1907/2006 (Reach)

Poratec - Mineralschaumplatte

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung:

1.1. **Bezeichnung des Produkts:** Poratec-Mineralschaumplatte
1.2 **Verwendung des Produkts:** Mineralische Wärmedämmplatte
1.3 **Hersteller:**
Poratec GmbH
Industriestraße 13
96120 Bischberg
Tel.: 0 95 03 / 48 41
Fax: 0 95 03 / 48 16
E-Mail: info@poratec.de
1.4 **Notrufnummer:** 0 95 03 / 48 39 oder 0 95 03 / 48 41
Giftnotrufzentrale München: 0 89 / 19 24 0

2. Mögliche Gefahren

2.1 **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder 1999/45/E:**
Nicht einstufungs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis.
2.2 **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008, Anhang VII:**
Nicht einstufungs- und kennzeichnungspflichtiges Erzeugnis.
2.3 **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**
Bei sachgerechter Anwendung sind keine Gefahren zu befürchten.
2.4 **Zusätzliche Angaben:**
Bitte beachten Sie die weiteren Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes, speziell zum Thema Staubbelastung.

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Mineralische, faserfreie Wärmedämmplatte aus Portlandzement, fein gemahlenem Natursand und Kalk.
3.2 Keine gefährlichen Inhaltsstoffe.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG 1907/2006 (Reach)

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 **Augenkontakt:**
Staub mit reichlich Wasser aus den Augen spülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Die Poratec-Mineralschaumplatte brennt unter normalen Umständen nicht und entspricht der Brandklasse A1 gem. EN 16501-1.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**
Staubentwicklung sollte vermieden werden.
6.2 **Umweltschutzmaßnahmen:**
Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.
6.3 **Reinigungsverfahren:**
Abfälle/Staub kann mechanisch aufgenommen werden.

Siehe auch Punkt 8 und 13 dieses Sicherheitsdatenblattes

7. Handhabung und Lagerung

7.1 **Handhabung:**
Staubentwicklung sollte vermieden werden, falls nicht anders möglich für genügend Frischluft sorgen oder eine Staubabsaugung verwenden. Während der Arbeit nicht essen oder trinken und nach Beendigung der Arbeit Baustaub entfernen.
7.2 **Lagerung:**
Trocken lagern. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG 1907/2006 (Reach)

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

8.2 **Expositionswerte:**
Allgemeiner Staubgrenzwert

Spezifizierung:	TRGS 900 – Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz
Parameter:	einatembare Fraktion
Wert:	10 mg/m³

Spezifizierung:	TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz
Parameter:	alveolengängige Fraktion
Wert:	3 mg/m³

8.3 **Begrenzung und Überwachung der Exposition:**
BG- Regeln „Umgang mit mineralischen Staub“ (BGI 5047) beachten.

a) **Atemschutz:** Für gute Frischluft sorgen, bei auftretenden Staub (z.B. Schneiden oder Schleifen) eine Staubabsaugung verwenden oder eine Staubmaske tragen.

b) **Handschutz:** Bei längerer Verarbeitung des Materials Handschuhe tragen und trockene Haut nach der Reinigung mit Pflegecremes eincremen.

c) **Augenschutz:** Augen vor Staub schützen, gegebenenfalls Schutzbrille tragen.

d) **Körperschutz:** Keine speziellen Anforderungen.

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG 1907/2006 (Reach)

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aussehen:	Feststoff in verschiedenen Farben.
Geruch:	Schwach, kein spezieller Geruch.
pH-Wert:	Bei 25°C in 1 kg/l Wasser, 9,0.
Siedepunkt/Schmelzpunkt:	> 1.000°C.
Flammpunkt:	Nicht zutreffend.
Entzündlichkeit:	Nicht zutreffend.
Explosionsgefahr:	Nicht zutreffend.
Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht zutreffend.
Dampfdruck:	Keine Daten verfügbar.
Relative Dichte:	Bei 25°C, 0,1g/cm³.
Löslichkeit:	Nicht gegeben.
Wasserlöslichkeit:	Nicht gegeben.
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt.
Viskosität:	Nicht zutreffend.
Dampfdichte:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 **Zu vermeidende Bedingungen:**
Keine.

10.2 **Zu vermeidende Stoffe:**
Starke, konzentrierte Säuren.
Starke, konzentrierte Oxidationsmittel.
Chemisch stabil unter normalen Bedingungen.

10.3 **Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG 1907/2006 (Reach)

11. Toxikologische Angaben

Die Poratec-Mineralschaumplatte ist nicht toxisch.

Prüfungen haben ergeben, dass der Feinstaubgehalt der Poratec Mineralschaumplatte bei ca. 0,3 mg/m³ liegt. Damit beträgt die Konzentration von Feinstaubanteilen deutlich weniger als die gesetzliche Obergrenze vorschreibt (Obergrenze 3 mg/m³, TRGS 900).

Die Poratec-Mineralschaumplatte ist faserfrei und frei von jeglicher Art Asbest.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 **Ökotoxizität:**
Keine Daten verfügbar.

12.2 **Mobilität:**
Keine Daten verfügbar.

12.3 **Persistenz und Abbaubarkeit:**
Keine Daten verfügbar.

12.4 **Bioakkumulationspotential:**
Keine Daten verfügbar.

12.5 **Ergebnis der Ermittlung der PBT-Eigenschaften:**
Keine Daten verfügbar.

12.6 **Andere schädliche Wirkungen:**
Das Produkt ist mit dem Prüfsiegel „Geprüft und Empfohlen vom IBR“ ausgezeichnet worden (Institut für Baubiologie Rosenheim GmbH). Dem Prüfsiegel liegt eine ganzheitliche Betrachtungsweise zugrunde. Neben den Prüfungen, welche die gesundheitlichen und biologischen Auswirkungen auf den Menschen feststellen, wird auch berücksichtigt, ob bei der Herstellung, Verarbeitung, Benutzung und Wiedereingliederung des Produktes in den ökologischen Kreislauf keine bzw. eine möglichst geringe Belastung der Umwelt stattfindet.

DENNERT
SANIERUNG PLUS

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EG 1907/2006 (Reach)

13. Hinweise zur Entsorgung

Das Material ist wiederverwertbar.

Die Poratec-Mineralschaumplatte kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften unter der empfohlenen Abfallschlüsselnummer entsorgt werden. Schlüssel nach europäischem Abfallkatalog (EAKV): 17 06 04.

14. Angaben zum Transport

Das Material ist kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften. Es gelten die allgemein gültigen Regeln der Ladungssicherung.

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig.

Wassergefährdungsklasse (WGK):
1 (schwach wassergefährdend).

16. Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissenstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Der Benutzer 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. Hierfür beachten Sie bitte die technischen Datenblätter.