

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

---

### 1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Angaben zum Produkt:

**Handelsname:**

Sopro TDP 565 TrittschallDämmPlatte

#### 1.2 Verwendungszweck:

Dämmstoff für das Bauwesen.

#### 1.3 Angaben zum Hersteller/Lieferant:

Sopro Bauchemie GmbH

Biebricher Straße 74

D-65203 Wiesbaden

#### 1.4 Auskunftgebender Bereich:

Labor: 0611 / 1707-330

Telefon: 0611 / 1707-0

Telefax: 0611 / 1707-335

Notrufnummer: 0611 / 1707-400

Email: [safetydatasheet@sopro.com](mailto:safetydatasheet@sopro.com)

---

### 2. Mögliche Gefahren der Zubereitung

#### 2.1 Für den Menschen (ergänzende Angaben siehe Punkt 11):

##### 2.1.1 Einstufung:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.

##### 2.1.2 Zusätzliche Gefahrenhinweise:

Das Produkt ist nicht toxisch. Bei bestimmungsgemäßer Anwendung des Formteils sind uns keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt.

#### 2.2 Für die Umwelt:

Keine.

#### 2.3 Für Werkstoffe:

Keine.

---

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1 Chemische Charakterisierung:

Mischung aus Polyester-Vlieshäcksel, Polyestergewebe und einem Bindemittel.

#### 3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS-Nr.:	Index-Nr.:	EWG-Nr.:	Bezeichnung:	m%:	Einstufung:
----------	------------	----------	--------------	-----	-------------

#### 3.3 Hinweise:

Einstufung und Kennzeichnung einer Zubereitung siehe Punkt 15.

Expositionsbegrenzung und PSA siehe Punkt 8.

Relevante R-Sätze im Wortlaut siehe unter Punkt 16.

---

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Allgemeine Hinweise:

Unter üblichen Arbeitsplatzbedingungen sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**4.2 Nach Einatmen:**

Eine Gefährdung durch Einatmen dieses Erzeugnisses (Faserflug) ist bei Einhaltung von ggf. festgesetzten MAK-Werten nicht vorhanden. Deshalb ist keine spezielle Behandlung notwendig.

Faserflug und Staub sind durch Absaugen und Belüften zu entfernen. Wer übermäßigen Niveaus von Faserstaub und Faserflug ausgesetzt wurde, soll sich an die frische Luft begeben und, falls sich Husten oder andere Symptome entwickeln, medizinisch betreut werden.

**4.3 Nach Hautkontakt:**

Abwaschen mit Wasser und Seife. Medizinisch betreuen, wenn sich Irritationen entwickeln.

**4.4 Nach Augenkontakt:**

Gründlich mit Wasser abspülen und medizinisch betreuen, wenn sich Irritationen entwickeln.

**4.5 Nach Verschlucken:**

Keine speziellen Maßnahmen nötig.

**4.6 Hinweise für den Arzt:**

Keine.

**4.7 Besonderes Material zur Ersten Hilfe erforderlich:**

n. v.

---

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Geeignete Löschmittel:**

Alle üblichen Löschmittel.

**5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Wasser, wenn der Brand durch elektrischen Kurzschluss entstanden ist.

**5.3 Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**

Keine Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung; in Brandgasen je nach Temperatur und Luftzufuhr: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, niedermolekulare organische Verbindungen.

**5.4 Zusätzliche Hinweise:**

Anhäufung von Faserstaub und -flug könnte bei ausreichenden Konzentrationen eine Brandgefahr darstellen. Zündquellen fernhalten. Auswirkungen von elektrostatischer Aufladung beachten.

**5.5 Besondere Schutzausrüstung:**

Bei der Brandbekämpfung in geschlossenen Räumen umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Siehe Punkt 8.3 Persönliche Schutzausrüstung.

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**

Sägeabfälle aufsammeln bzw. aufsaugen, um Weiterverbreitung durch Wind zu vermeiden.

**6.3 Verfahren zur Reinigung:**

Vor dem Reinigen die Punkte 6 und 7 berücksichtigen. Während der Reinigung geeignete persönliche Schutzkleidung verwenden.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1 Handhabung:

#### 7.1.1 Hinweise zum sicheren Umgang:

Faserstaub und Faserflug vermeiden bzw. beseitigen.

#### 7.1.2 Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten – Nicht rauchen. Auswirkung von elektrostatischer Aufladung beachten.

#### 7.1.3 Weitere Hinweise:

Keine.

### 7.2 Lagerung:

#### 7.2.1 Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Trocken und liegend lagern.

#### 7.2.2 Zusammenlagerungshinweise:

Keine.

#### 7.2.3 Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

#### 7.2.4 Lagerklasse:

Keine.

### 7.3 Bestimmte Verwendung:

#### 7.3.1 Empfehlungen:

Technisches Merkblatt beachten.

---

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Faserflug und Staub, die bei der Bearbeitung entstehen können, sind durch Absaugen und Belüften abzuführen. Betriebliche Sicherheitsmaßnahmen sind einzuhalten. Schutzausrüstungen nach Punkt 8.3 bereitstellen.

### 8.2 Bestandteile mit zu überwachenden Arbeitsplatzgrenzwerten bzw. biologischen Grenzwerten:

8.2.1 CAS-Nr.:	Bezeichnung des Stoffes:	Überwachungswert TRGS 900/ RL 2000/39/EG:
----------------	--------------------------	----------------------------------------------

Keine.

#### 8.2.2 Quelle:

Die angegebenen Werte sind den gültigen Listen entnommen.

### 8.3 Persönliche Schutzausrüstung:

#### 8.3.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

#### 8.3.2 Atemschutz:

Keine. Außer im Brandfall.

#### 8.3.3 Handschutz:

Keine.

#### 8.3.4 Augenschutz:

Keine. Beim Schneiden Schutzbrille verwenden.

#### 8.3.5 Körperschutz:

Keine.

#### 8.3.6 Sonstiges:

Nein.

---

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Erscheinungsbild:

9.1.1 Form: Fest.

9.1.2 Farbe: Grau, weiß oder schwarz.

9.1.3 Geruch: Geruchlos.

### 9.2 Sicherheitsrelevante Daten:

	Wert	Einheit	Methode
9.2.1 pH-Wert (23 °C):			
9.2.2 Schüttdichte:	n.v.		
9.2.3 Siedepunkt/Siedebereich:	n.v.		
9.2.4 Schmelzpunkt:	250 – 260	°C	
9.2.5 Flammpunkt:	n.a.		
9.2.6 Entzündlichkeit:	Produkt wird im Feuer brennen		
9.2.7 Zündtemperatur:	n.v.		
9.2.8 Selbstentzündungstemperatur:	ca. 520	°C	DIN 51794
9.2.9 Brandfördernde Eigenschaften:	Nein.		
9.2.10 Explosionsgefahr:	Nein.		
9.2.11 Explosionsgrenzen			
untere:	n.a.		
obere:	n.a.		
9.2.12 Dampfdruck (20 °C):	n.v.		
9.2.13 Dichte (20 °C):	600-1000	kg/m <sup>3</sup>	
9.2.14 Löslichkeit in Wasser:	Unlöslich.		
9.2.15 Verteilungskoeffizient:	n.v.		
9.2.16 Viskosität (20 °C):	n.v.		
9.2.17 Lösemitteltrennprüfung:	n.v.		
9.2.18 Lösemittelgehalt:	Keiner		
9.2.19 Fettlöslichkeit:	n.v.		
9.2.20 Spezifische s Gewicht:	4,2	kg/m <sup>2</sup>	

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen:

Temperaturen > 300°C führen in Anwesenheit von Sauerstoff zu Abbau.

### 10.2 Zu vermeidende Stoffe:

Polyester kann mit starken Oxidationsmitteln sowie starken Basen und Säuren zersetzt werden.

### 10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Siehe Pkt.5 „Gefährliche Verbrennungsprodukte“.

### 10.4 Weitere Angaben:

Alle Angaben setzen bestimmungsgemäße Verwendung voraus.

---

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Toxikologische Prüfungen:

#### 11.1.1 Akute Toxizität:

Einatmen, LC<sub>50</sub> Ratte, (mg/l/4h): n.v.  
Verschlucken, LD Ratte, (mg/kg): n.v.  
Hautkontakt, LD Ratte (mg/kg): n.v.  
Reiz- / Ätzwirkung (an Haut / Auge): n.v.  
Sensibilisierung: n.v.

#### 11.1.2 Subakute / chronische Toxizität:

Karzinogenität: n.v.  
Mutagenität: n.v.  
Teratogenität: n.v.  
Narkotische Wirkung: n.v.

### 11.2 Erfahrungen aus der Praxis:

#### 11.2.1 Einstufungsrelevante Beobachtungen:

Keine.

#### 11.2.2 Sonstige Beobachtungen:

Keine.

### 11.3 Allgemeine Bemerkungen:

Die Einstufung der Zubereitung erfolgte nach dem Berechnungsverfahren gemäß EG-Richtlinien.

---

## 12. Umweltspezifische Angaben

### 12.1 Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit):

Polyester ist bei natürlich im Boden vorkommenden Stoffen inert und verrottungsbeständig.

### 12.2 Mobilität: Verhalten in Umweltkompartimenten:

#### Mobilität und Akkumulationspotenzial:

n.v.

### 12.3 Ökotoxische Wirkungen, aquatische Toxizität:

Das Produkt ist ökologisch unbedenklich.

### 12.4 Weitere Angaben zur Ökologie / andere schädliche Wirkungen:

#### 12.4.1 CSB-Wert (mg/g):

n.v.

#### 12.4.2 BSB<sub>5</sub>-Wert (mg/g):

n.v.

#### 12.4.3 AOX-Hinweis:

n.a.

#### 12.4.4 Ökologisch bedeutsame Bestandteile:

n.v.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Produktreste:

#### 13.1.1 Empfehlung:

Recycling. Wenn Recycling nicht möglich ist, unter Beachtung der örtlichen behördlichen deponieren oder geeigneten Verbrennungsanlagen zuführen.

---

**13.1.2 Sicherer Umgang:**

Siehe Punkte 7 und 15.

**13.2 Ungereinigte Verpackungen:**

**13.2.1 Empfehlung:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**13.2.2 Sicherer Umgang:**

Wie für Produktreste.

---

**14. Angaben zum Transport**

**14.1 Landtransport Einstufung nach ADR / RID / GGVSEB:**

**Bemerkung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.2 Seeschifftransport Einstufung nach IMDG / GGVSee:**

**Bemerkung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**14.4 Lufttransport Einstufung nach ICAO-TI:**

**Bemerkung:**

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

---

**15. Angaben zu Rechtsvorschriften**

**15.1 Kennzeichnung nach der GefStoffV / EG-Richtlinien:**

**Gefahrenbezeichnung(en):**

Keine.

**Gefahrensymbol(e):**

Keine.

**R-Sätze:**

Keine.

**S-Sätze:**

Keine.

**15.1.1 Besondere Kennzeichnungen:**

Keine.

**15.1.2 Sonstige Hinweise:**

Keine.

**15.2 Nationale Vorschriften:**

**15.2.1 Beschäftigungsbeschränkung nach § 15 GefStoffV beachten:** n.v.

**15.2.2 Aufbewahrungspflicht nach §24 GefStoffV beachten:** n.v.

**15.2.3 GEV-EMICODE:** EC1<sup>PLUS</sup> (sehr emissionsarm<sup>PLUS</sup>)

**15.2.4 Technische Anleitung Luft:**

<b>Klasse:</b>	<b>Ziffer:</b>	<b>Anteil m%:</b>
----------------	----------------	-------------------

**15.2.5 Wassergefährdungsklasse:** WGK 1: Schwach wassergefährdend.  
(Selbsteinstufung gemäß VwVwS vom 17.05.1999)

**15.2.7 Entsorgungsempfehlung:**

Siehe Punkt 13.

**15.2.8 Sonstige zu beachtende Vorschriften:**

Keine.

---

## **16. Sonstige Angaben**

### **16.1 Relevante R-Sätze:**

Keine.

### **16.2 Änderungen gegenüber der letzten Ausgabe:**

Pkt.15.2.3

### **16.3 Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Sicherheitsdatenblattes dienen:**

EG-Sicherheitsdatenblätter der Zulieferer, EG-Richtlinien und Gefahrstoffverordnung.

### **16.4 Schulungshinweise:**

GefStoffV § 14.

### **16.5 Sonstige Hinweise:**

n.v. nicht verfügbar

n.a. nicht anwendbar

### **16.6 Weitere Hinweise:**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem gegenwärtigen Wissensstand und genügen der nationalen sowie der EG-Gesetzgebung. Die gegebenen Arbeitsbedingungen des Benutzers entziehen sich jedoch unserer Kenntnis und Kontrolle. 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.

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt sind erforderlich nach § 6 der Gefahrstoffverordnung.

---