

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Angaben zum Produkt** Verbundsystem aus Gipskartonplatte und PS-Dämmstoff nach DIN 18 184

**Handelsname** **KNAUF Ausbau-Verbundplatte PS**

**Angaben zum Hersteller/Lieferanten**

<b>Hersteller/Lieferant</b>	KNAUF Bauprodukte GmbH & Co. KG		
Straße/Postfach	Postfach 10		
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D – 97343 Iphofen		
Telefon	09323/31-0	Telefax	09323/31-323
<b>Auskunftsgebender Bereich</b>	Technischer Auskunfts-Service	Telefon	01805/31-9000
<b>Notfallauskunft</b>	Beratungsstelle für Vergiftungs- Erscheinungen und Embryonaltoxikologie, Berlin	Notfallnummer	030 – 19240

<b>Inverkehrbringer für den Schweizer Markt</b>	Knauf AG
Straße/Postfach	Kägenstrasse 17
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	CH – 4153 Reinach BL
Telefon	061-7161010
mailto	Info@knauf.ch

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung)**

Gipskartonplatte (GKB, GKF) aus abgeundenem Gips, ummantelt mit Karton. Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden und Faserzusatz (nur bei GKF).

Verbundsystem aus Gipskartonplatte mit Dämmung Polystyrol PS. Leim: Dispersionsleim auf wässriger Basis.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Keine.

## 3. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

PS-Dämmung: Im Brandfall entsteht Kohlenmonoxid. Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Nach Augenkontakt**

Bei Augenkontakt mit Plattenstaub mit viel Wasser spülen.

**Nach Verschlucken**

Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel geeignet.

**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Keine.

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase**

PS-Dämmung: Im Brandfall entsteht Kohlenmonoxid. Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

**Besondere Schutzausrüstung**

Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch (trocken) aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Beim Heißdrahtschneiden von PS entstehende Dämpfe absaugen.

### Lagerung

Trocken lagern.

Lagertemperatur < 80 °C, da Erweichungstemperatur von PS > 90 °C.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Luftgrenzwert	Art
10101-41-4	CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	6 mg/m <sup>3</sup> alveolengängige Fraktion	TRGS 900 (MAK-Wert)

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

#### Atemschutz

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Allgemeine Angaben

**Form** Platte

**Farbe Gipskern** weiß, weiß-beige, weiß-grau

**Farbe Karton** beige, grau

**Geruch** geruchlos

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 6-9

Dichte 0,7 – 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Löslichkeit in Wasser ca. 2 g/l (CaSO<sub>4</sub> · 2H<sub>2</sub>O) bei 20°C

### Sonstige Angaben

Die KNAUF Verbundplatte mit PS ist schwer entflammbar, Baustoffklasse B1/B2 nach DIN 4102, Teil 1.

Thermische Zersetzung von Gips: Thermische Zersetzung von PS: > 300 °C.

in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O ab 140 °C

in CaO und SO<sub>3</sub> ab 1000 °C

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Siehe zu vermeidende Stoffe.  
Lagertemperatur < 80 °C, da Erweichungstemperatur von PS > 90 °C. Kontakt mit offenen Feuer.

### Zu vermeidende Stoffe

PS-Dämmstoff: Organische Lösemittel.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.  
Siehe zu vermeidende Stoffe.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität

Nicht toxisch.

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Produkt

Abfallschlüssel-Nr.	Abfallname
---------------------	------------

AVV-Code	
----------	--

17 08 02	Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.
17 09 04	Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

### Verpackungen

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## 14. Transportvorschriften

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung

Nicht kennzeichnungspflichtig.

### Nationale Vorschriften

**Wassergefährdungsklasse** WGK 1 (VwVws Deutschland vom 17.05.1999)

## 16. Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Sie beschreiben das Produkt ausschließlich im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse und haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert, noch auf andere Produkte übertragen werden.

Änderungen gegenüber der Ausgabe vom 18.01.2005 im Punkt 1.