

**Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte**

Erstelldatum:

2009-06-26

Ersetzt Ausgabe vom:

interne Datenblattnummer: 344

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

**Handelsname:** Safeboard Strahlenschutzplatte  
**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz.:** A  
**PLZ:** 8940  
**Ort:** Weißenbach/Liezen  
**Telefon:** 050/567-187  
**Telefax:** 050/567-50187  
**E-Mail:** sicherheitsdatenblatt@knauf.at  
**Notfallauskunft:** Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien  
**Telefon Notfallauskunft:** 01/4064343

**2. Mögliche Gefahren****Gefahrenbezeichnung:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**

Gipsplatte DFR nach EN 520 bzw. Gipskarton-Feuerschutzplatte GKF nach ON B 3410 aus abgebundenem Gips und Schwerspat, ummantelt mit Karton. Kern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden, Faserzusatz als festigkeits- und feuerwiderstandserhöhende Verstärkung sowie einem anorganischen Farbpigment.

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
10034-76-1	231-900-3	Calciumsulfat-Halbhydrat.	30-40 %		
7727-43-7	231-784-4	Bariumsulfat	55-65 %		

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

**4. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Bei Einatmen:**

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Bei Augenkontakt:**

Bei Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

**Bei Hautkontakt:**

Mit Seife und Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Bei Verschlucken:**

Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:**

Bei anhaltenden Beschwerden ärztlichen Rat einholen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel:**

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

**Ungeeignete Löschmittel:**

Keine

**Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:**Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Schwefeloxide (SO<sub>x</sub>) und Fluorwasserstoff (HF).**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**

Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

**Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte**

Erstelldatum:

2009-06-26

Ersetzt Ausgabe vom:

interne Datenblattnummer: 344

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Staubbildung vermeiden.
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Keine
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mechanisch (trocken) aufnehmen.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	

## 7. Handhabung und Lagerung

**Handhabung:**

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:****Hinweise zur Lagerung:**

Trockene Lagerung.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
7778-18-9	CaSO <sub>4</sub>	MAK	6	mg/m <sup>3</sup>	
7727-43-7	Bariumsulfat	MAK	3	mg/m <sup>3</sup>	

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Staubbildung vermeiden. Ist beim Schneiden und Bohren eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches nicht sichergestellt wird eine lokale Absaugung empfohlen.

**Atemschutz:**

Bei Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P2 empfohlen.

**Handschutz:**

Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.

**Augenschutz:**

Bei Staubentwicklung und Verarbeitung über Kopf Schutzbrille tragen.

**Körperschutz:**

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form	Platte
Farbe	gelb; Karton: beige-grau
Geruch	geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

<b>Zustandsänderung - Beschreibung:</b> Thermische Zersetzung von Gips in CaSO <sub>4</sub> und H <sub>2</sub> O Thermische Zersetzung von Gips in CaO und SO <sub>3</sub>	<b>Zustandsänderung - ab °C:</b> ab 140 °C ab 1.000 °C
<b>Siedepunkt in °C:</b>	
<b>Schmelzpunkt in °C</b>	
<b>Flammpunkt in °C</b>	Nicht anwendbar.
<b>Zündtemperatur in °C:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Untere Explosionsgrenze Vol%:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Obere Explosionsgrenze Vol%:</b>	
<b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck-Einheit:</b>	
<b>Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:</b>	ca. 1.300 - 1.400 kg/m <sup>3</sup>
<b>Löslichkeit bei 20°C in g/l:</b>	2 g/l
<b>ph-Wert bei 20°C:</b>	Nicht zutreffend.

### Viskosität bei 20°C in mPas:

### Weitere Angaben zu 9.:

Die Gipskartonplatte ist nicht brennbar, Baustoffklasse A2 – s1,d0 nach EN 13501-1.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Zu vermeidende Stoffe:

Keine

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Giftige Gase aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.

### Weitere Hinweise:

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

### an der Haut:

am Auge:

### Sensibilisierung:

Erfahrungen am Menschen:

### Zusätzliche Hinweise:

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise:

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

### Wassergefährungsklasse:

1

### Weitere Hinweise:

**Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte**

Erstelldatum: 2009-06-26 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 344

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Abfallschlüssel:**

17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle

**Abfallname:**

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### 14. Transportvorschriften

**Allgemein:**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

### 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Kennbuchstabe des Produktes:**

**Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

**Enthält:**

**Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährungsklasse:**

WGK 1 schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

**R-Sätze:**

**S-Sätze:**

### 16. Sonstige Angaben

**R-Sätze:**

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.

Diese Angaben stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrungen vom Ausstellungsdatum, sie haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Sie dürfen weder geändert noch auf andere Produkte übertragen werden. Vervielfältigung im ungeänderten Zustand ist erlaubt. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Etwasige Unterschiede zwischen der oben aufgeführten Kennzeichnung und der Kennzeichnung auf der Verpackung können sich durch Übergangsregelungen ergeben.