

**Produkt-Name: Knauf Diamant-Hartgipsplatte**

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.07.2003 interne Datenblattnummer: 221

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname:** Knauf Diamant-Hartgipsplatte

**Hersteller/Lieferant:** Knauf GmbH  
**Straße/Postfach:** Knaufstraße 1  
**Nat.-Kennz./PLZ/Ort:** A 8940 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

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung (Zubereitung):**  
Gipskarton-Feuerschutzplatte (GKF) aus abgebundenem Gips, ummantelt mit Karton. Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden sowie Faserzusatz als festigkeits- und feuerwiderstandserhöhende Verstärkung.

**Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):**

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
---------	---------	--------------------------------	-------	--------	---------

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Bei Einatmen:**  
Bei bestimmungsgemäßer Handhabung sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Bei Augenkontakt:**  
Bei Augenkontakt mit Plattenstaub mit viel Wasser spülen.

**Bei Hautkontakt:**

**Bei Verschlucken:**  
Reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

**Hinweise für den Arzt:**

## 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:**  
Im Brandfall entstehen geringe Mengen Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

**Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:**  
Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

**Produkt-Name: Knauf Diamant-Hartgipsplatte**

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.07.2003 interne Datenblattnummer: 221

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.  
**Umweltschutzmaßnahmen:** keine  
**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch trocken aufnehmen. Staubbildung und Aufwirbelung von Staub vermeiden.  
**Zusätzliche Hinweise:** keine

**7. Handhabung und Lagerung**

**Handhabung:**  
**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**

Zu berücks. arbeitsplatzbezogene zu beachtende Grenzwerte:

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung:
10101-41-4	CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	MAK	6	mg / m <sup>3</sup>	alveoleng.F TRGS 900

**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.  
**Atemschutz:** Bei hoher Staubbildung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.  
**Handschutz:** Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe.  
**Augenschutz:** ggf. bei der Verarbeitung Schutzbrille tragen  
**Körperschutz:** Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung tragen

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Erscheinungsbild**

**Form:** Platte **Farbe:** Gipskern: weiß, weiß-beige, weiß-grau;  
 Karton: blau  
**Geruch:** geruchlos

**Sicherheitsrelevante Daten**

**Zustandsänderung - Beschreibung:** Zustandsänderung nicht anwendbar  
 thermische Zersetzung von Gips in CaSO<sub>4</sub> und H<sub>2</sub>O  
 Thermische Zersetzung in CaO u. SO<sub>3</sub>  
**Zustandsänderung - ab °C:**  
 ab 140°C  
 ab 1000°C

**Siedepunkt in °C:**

**Schmelzpunkt in °C:**

**Flammpunkt in °C:**

**Zündtemperatur in °C:**

**Explosionsgrenze Vol%:**

**Untere:**

**Obere:**

**Dampfdruck bei 20°C:**

**Dampfdruck-Einheit:**

**Dichte bei 20°C in kg/m<sup>3</sup>:**

1050

**Löslichkeit bei 20°C in g/l:**

CaSO<sub>4</sub> x 2H<sub>2</sub>O ca. 2 g/l

**pH-Wert bei 20°C:**

Suspension 6 - 9

**Viskosität bei 20°C in mPas:**

**Weitere Angaben zu 9. :**

## Produkt-Name: Knauf Diamant-Hartgipsplatte

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.07.2003 interne Datenblattnummer: 221

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

**Zu vermeidende Bedingungen:**

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**Zu vermeidende Stoffe:**

Keine bekannt.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.

**Weitere Hinweise:**

### 11. Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Nicht toxisch.

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Erfahrungen am Menschen:**

**Zusätzliche Hinweise:**

### 12. Angaben zur Ökologie

**Allgemeine Hinweise:**

Produkt verhält sich ökologisch unbedenklich.

**CSB-Wert:**

**BSB5-Wert:**

**Wassergefährdungsklasse:** 1

**Weitere Hinweise:**

### 13. Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Abfallschlüssel:**

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

17 09 04 Gemischte Bau- u. Abbruchabfälle

**Abfallname:**

Baustoffe auf Gipsbasis, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.

Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, die nicht durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind. Überwachungsbedürftiger Abfall zur Beseitigung, nicht überwachungspflichtiger Abfall zur Verwertung.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**Produkt-Name: Knauf Diamant-Hartgipsplatte**

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.07.2003 interne Datenblattnummer: 221

---

## 14. Transportvorschriften

**Allgemein:**

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Vorschriften.

<b>ADR/RID:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>Ziffer:</b>	<b>Transportname:</b>
		<b>UN-Nr.:</b>	<b>Bemerkung:</b>
	<b>Rn:</b>	<b>Gef.-Nr.:</b>	
<b>IMDG:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Richtiger tech. Name:</b>
	<b>EMS-Nr.:</b>	<b>MFAG-Tafel:</b>	
	<b>Pkg-Gp:</b>	<b>IMDG-C:</b>	<b>Marine pollutant:</b>
<b>IMDG:</b>	<b>Klasse:</b>	<b>UN-Nr.:</b>	<b>Richtiger tech. Name:</b>
	<b>Pkg-Gp:</b>		
	<b>Verpackungsinstruktionen:</b>		

## 15. Vorschriften

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

nicht kennzeichnungspflichtig

**Kennbuchstabe des Produktes:**

keine

**Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Enthält:

**Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:**

keine

**Nationale Vorschriften:**

keine

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:**

**Produkt-Name: Knauf Diamant-Hartgipsplatte**

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 15.07.2003 interne Datenblattnummer: 221

---

## 16. Sonstige Angaben

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