

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt Bauplatte aus abgebundenem Gips mit einer mineralisch-beschichteten Glasfaservliesummantelung

Handelsname **KNAUF Fireboard**

Angaben zum Hersteller/Lieferanten

Hersteller/Lieferant	Knauf Gips KG		
Straße/Postfach	Postfach 10		
Nat.-Kennz./PLZ/Ort	D - 97343 Iphofen		
Telefon	09323/31-0	Telefax	09323/31-277
Auskunftsgebender Bereich	Technischer Auskunfts-Service	Telefon	09001/31-1000
Notfallauskunft	Beratungsstelle für Vergiftungs- Erscheinungen und Embrionalttoxikologie, Berlin	Notfallnummer	030 – 19240

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

Bauplatte aus abgebundenem Gips, Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden, Glasfasern und mineralischen Füllstoffen. Ummantelung mit einem mineralisch-beschichteten Glasfaservliesstoff (Erzeugnis aus textilen Glasstapelfasern mit Nenndurchmesser 10 µm).

Im Erzeugnis sind keine Fasern mit einem Durchmesser <3 µm bei einer Länge über 5 µm bis 100 µm enthalten. Sie sind daher nicht lungengängig und stellen als Faserflug nur eine Belästigung dar.

Die im Glasfaservliesstoff verwendeten gerichteten Glasfasern fallen nicht unter die 3. Verordnung zur Änderung der Gefahrstoffverordnung vom 12.06.1998 und sind gemäß Gefahrstoffverordnung als nicht krebserzeugend anzusehen.

Gefährliche Inhaltsstoffe

Keine.

3. Mögliche Gefahren**Gefahrenbezeichnung**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**Allgemeine Hinweise**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**Geeignete Löschmittel**

Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht.

Wasser, Schaum, Löschpulver und Sand.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehenden Gase

Keine.

Besondere Schutzausrüstung

Keine.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Staubbildung vermeiden.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mechanisch (trocken) aufnehmen. Staubbildung und Aufwirbeln von Staub vermeiden.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Lagerung

Trocken lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Bei der Bearbeitung des Produktes ist die Erzeugung und das Aufwirbeln von Staub zu vermeiden.

Arbeitsplatz sauber halten. Staubsaugen statt Kehren.

Bei maschineller Bearbeitung in stationären Anlagen Geräte mit Absaugung oder Entstaubung verwenden.

Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Luftgrenzwert	Art
10101-41-4	CaSO ₄ x 2 H ₂ O	6 mg/m ³ 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.

Handschutz

Schutzhandschuhe, z.B. grobe Lederhandschuhe.

Augenschutz

Schutzbrille bei Überkopfarbeiten oder bei starker Staubbelastung.

Arbeitshygiene

Vor Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Bei empfindlicher Haut fettende, gerbstoffhaltige Handschutzsalben benutzen. Exponierte Körperstellen nach der Arbeit unter fließendem Wasser abspülen oder duschen.

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form Platte

Farbe Gipskern weiß, weiß-beige, weiß-grau

Farbe Karton hellgrau

Geruch geruchlos

Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

pH-Wert im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 9-10

Dichte 0,8 – 0,9 g/cm³

Löslichkeit in Wasser ca. 2 g/l (CaSO₄ · 2H₂O) bei 20°C

Sonstige Angaben

Die Fireboard-Platte ist nicht brennbar, Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, Teil 1.

Thermische Zersetzung von Gips:

in CaSO_4 und H_2O ab 140 °C

in CaO und SO_3 ab 1000 °C

10. Stabilität und Reaktivität**Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine.

11. Angaben zur Toxikologie**Akute Toxizität**

Nicht toxisch.

Glasfasern: Die Art der in den Glasfaservliesstoffen verwendeten textilen Glasstapelfasern wurde von der Internationalen Agency for Research in Cancer (IARC) als Gruppe 3 „nicht klassifizierbar hinsichtlich krebserregender Eigenschaften im Menschen“ eingestuft.

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 02.12.2002 im Punkt:

- 1 (Tel.-Nr. Auskunftgebender Bereich)
- 13 (neue Abkürzung: AVV-Code)