

Produkt-Name: Knauf Fireboard

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 35

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Knauf Fireboard
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 besonderen Maßnahmen erforderlich.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Bauplatte aus abgebindenem 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.

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 Hautkontakt:

Bei Verschlucken:

Hinweise für den Arzt:

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:
Alle Löschmittel geeignet, Produkt selbst brennt nicht. Wasser, Schaum, Löschpulver und Sand.

Ungeeignete Löschmittel:
Keine.

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
Keine.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
Keine.

Produkt-Name: Knauf Fireboard

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 35

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

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	CaSO4 x 2 H2O MAK gilt nur für Feinstaub	MAK	6	mg / m3	TRGS 900

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.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.
 Vor Pausen und bei Arbeitssende 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.

Atemschutz: Bei hoher Staubbildung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.
Handschutz: Schutzhandschuhe, z.B. grobe Lederhandschuhe.
Augenschutz: Schutzbrille bei Überkopfarbeiten oder bei starker Staubbildung.
Körperschutz: Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

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

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung: Zustandsänderung nicht anwendbar
thermische Zersetzung von Gips in CaSO4 und H2O
Thermische Zersetzung in CaO u. SO3
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/m³:

800 - 900

Löslichkeit bei 20°C in g/l:

CaSO4 x 2H2O ca. 2 g/l

pH-Wert bei 20°C:

9 - 10 Suspension

Viskosität bei 20°C in mPas:

Produkt-Name: Knauf Fireboard

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 35

Weitere Angaben zu 9. : Die Fireboard-Platte ist nicht brennbar, Baustoffklasse A1 nach DIN 4102, Teil 1.

Produkt-Name: Knauf Fireboard

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 35

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine.

Weitere Hinweise:

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.

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 Fireboard

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 35

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Vorschriften.

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

Verpackungsinstruktionen:

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse:

WGK 1

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Produkt-Name: Knauf Fireboard

Erstelldatum: 08.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 14.04.2004 interne Datenblattnummer: 35

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.