

Produkt-Name: Fireboard 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-05-08 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-04-14 interne Datenblattnummer: 31462

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname:	Fireboard 12,5 mm
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 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 <m).

Im Erzeugnis sind keine Fasern mit einem Durchmesser <3 <m bei einer Länge über 5 <m bis 100 <m 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.

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: Fireboard 12,5 mmErstelldatum: 2009-05-08 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-04-14 interne Datenblattnummer: 31462

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

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
10101-41-4	CaSO ₄ x 2 H ₂ O	MAK		mg/m ³	TRGS 900
	MAK gilt nur für Feinstaub				

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 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.

Atemschutz:

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:

Schutzhandschuhe, z.B. grobe Lederhandschuhe.

Augenschutz:

Schutzbrille bei Überkopfarbeiten oder bei starker Staubbelastung.

Körperschutz:

Locker sitzende, geschlossene Arbeitskleidung tragen.

Produkt-Name: Fireboard 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-05-08 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-04-14 interne Datenblattnummer: 31462

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Platte

Farbe

Gipskern: weiß, weiß-beige, weiß-grau; Karton: hellgrau

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Zustandsänderung - Beschreibung:

Zustandsänderung - ab °C:

Zustandsänderung nicht anwendbar

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO₄ und H₂O

Thermische Zersetzung in CaO und SO₃

Siedepunkt in °C:

Schmelzpunkt in °C

Flammpunkt in °C

Zündtemperatur in °C:

Untere Explosionsgrenze Vol%:

Obere Explosionsgrenze Vol%:

Dampfdruck bei 20 °C:

Dampfdruck-Einheit:

Dichte bei 20°C in kg/m³:

Löslichkeit bei 20°C in g/l:

ph-Wert bei 20°C:

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9.:

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

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine

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.

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: Fireboard 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-05-08 Ersetzt Ausgabe vom: 2004-04-14 interne Datenblattnummer: 31462

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Abfallschlüssel:

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.

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:

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

R-Sätze:

S-Sätze:

16. Sonstige Angaben

R-Sätze:

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.