

Produkt-Name: Knauf Thermoplatte

Erstelldatum: 12.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 24.09.2003 interne Datenblattnummer: 246

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Knauf Thermoplatte
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 Thermoplatte**

Erstelldatum: 12.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 24.09.2003 interne Datenblattnummer: 246

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: keine
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	CaSO4 x 2 H2O MAK gilt nur für Feinstaub	MAK	6	mg / m3	TRGS 900 alveoleng.F

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Grundsatz: 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 Absauger und Entstauber verwenden

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz: Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:

Augenschutz:

Körperschutz:

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

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

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: 1000

Löslichkeit bei 20°C in g/l: CaSO4 x 2H2O ca. 2 g/l

pH-Wert bei 20°C: 6 - 9

Viskosität bei 20°C in mPas:

Weitere Angaben zu 9. :

Produkt-Name: Knauf Thermoplatte

Erstelldatum: 12.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 24.09.2003 interne Datenblattnummer: 246

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:

Produkt-Name: Knauf Thermoplatte

Erstelldatum: 12.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 24.09.2003 interne Datenblattnummer: 246

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Vorschriften.

ADR/RID:	Klasse:	Ziffer:	Transportname:
	Rn:	UN-Nr.:	Bemerkung:
		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 Thermoplatte

Erstelldatum: 12.05.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 24.09.2003 interne Datenblattnummer: 246

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.