

Produkt-Name: Feuerschutzplatten Piano GKF 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-07-10 interne Datenblattnummer: 219

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Feuerschutzplatten Piano GKF 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

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.
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 Berührung mit den Augen, bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen.
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.

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

Produkt-Name: Feuerschutzplatten Piano GKF 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-07-10 interne Datenblattnummer: 219

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	6	mg/m ³	alveolengängige Fraktion
					TRGS 900

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten.

Atemschutz:

Bei hoher Staubentwicklung wird eine Atemschutzmaske P1 empfohlen.

Handschutz:

Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe tragen.

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: beige / grau

Geruch

geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten**Zustandsänderung - Beschreibung:**

Zustandsänderung nicht anwendbar

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO₄ und H₂OThermische Zersetzung in CaO und SO₃**Zustandsänderung - ab °C:**

ab 140 °C

ab 1.000 °C

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:**800 - 900 kg/m³**Löslichkeit bei 20°C in g/l:**ca. 2 g/l CaSO₄ x 2 H₂O**ph-Wert bei 20°C:**

6 - 9 Suspension

Viskosität bei 20°C in mPas:**Weitere Angaben zu 9.:**

Produkt-Name: Feuerschutzplatten Piano GKF 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-07-10 interne Datenblattnummer: 219

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.

Weitere Hinweise:

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität:

Nicht toxisch.

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:

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Abfallschlüssel:

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis

17 09 04 gemischte Bau- und 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.

14. Transportvorschriften

Allgemein:

Kein Gefahrgut im Sinne nationaler und internationaler Transportvorschriften.

Produkt-Name: Feuerschutzplatten Piano GKF 12,5 mm

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-07-10 interne Datenblattnummer: 219

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:

Nicht kennzeichnungspflichtig.

Kennbuchstabe des Produktes:

Keine

Gefahrenbezeichnung des Produktes:

Enthält:

Besondere Kennzeichen bestimmter Zubereitungen:

Keine

Nationale Vorschriften:

Keine

Wassergefährungsklasse:

WGK 1

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.

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