

Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte

Erstelldatum: 26.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 344

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Safeboard Strahlenschutzplatte

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 besonders zu erwähnenden Gefahren.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):

Gipsplatte DFR nach EN 520 bzw. Gipskarton-Feuerschutzplatte GKF nach ON B 3410 aus abgebundenem Gips und Schwerspat, ummantelt mit Karton. Kern mit geringen Zusätzen an Stärke, Tensiden, Faserzusatz als festigkeits- und feuerwiderstandserhöhende Verstärkung sowie einem anorganischen Farbpigment.

Chemische Charakterisierung (Einzelstoff):

CAS-Nr.	EG-Nr.:	Bezeichnung nach EG-Richtlinie	Gew-%	Kennb.	R-Sätze
10034-76-1	231-900-3	Calciumsulfat-Halbhydrat	30-40 %		
7727-43-7	231-784-4	Bariumsulfat	55-65 %		

Wortlaut der angegebenen R-Sätze siehe Punkt 16

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei Einatmen:

Für Frischluft sorgen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Augenkontakt:

Bei Augenkontakt mit Plattenstaub mit viel Wasser spülen. Bei anhaltender Reizung einen Arzt aufsuchen.

Bei Hautkontakt:

Mit Seife und Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

Bei Verschlucken:

Mund ausspülen, reichlich Wasser trinken und Arzt konsultieren.

Hinweise für den Arzt:

Bei Beschwerden Arzt konsultieren.
Nach Hautkontakt

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:

Bei einem Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO₂), Schwefeloxide (SO_x) und Fluorwasserstoff (HF).

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:

Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte

Erstelldatum: 26.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 344

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Staubbildung vermeiden.
- Umweltschutzmaßnahmen:** keine
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:** Mechanisch (trocken) aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise:**

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- 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:
7778-18-9	CaSO ₄	MAK	6	mg/m ³	
7727-43-7	Bariumsulfat	MAK	3	mg/m ³	

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen beachten. Staubbildung vermeiden. Ist beim Schneiden und Bohren eine gute Belüftung des Arbeitsbereiches nicht sichergestellt wird eine lokale Absaugung empfohlen.
- Atemschutz:** Bei Staubbildung wird eine Atemschutzmaske P2 empfohlen.
- Handschutz:** Bei längerem Kontakt Schutzhandschuhe.
- Augenschutz:** Bei Staubbildung und Verarbeitung über Kopf Schutzbrille tragen.
- Körperschutz:**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Erscheinungsbild**
- Form:** Platte **Farbe:** gelblich; Karton: beige-grau
- Geruch:** geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

- Zustandsänderung - Beschreibung:** Thermische Zersetzung von Gips:
in CaSO₄ und H₂O
in CaO und SO₃ **Zustandsänderung - ab °C:**
ab 140 °C
ab 1000 °C
- Siedepunkt in °C:**
- Schmelzpunkt in °C:**
- Flammpunkt in °C:** nicht anwendbar
- Zündtemperatur in °C:** nicht anwendbar
- Explosionsgrenze Vol%:** **Untere:** nicht anwendbar **Obere:** anwendbar
- Dampfdruck bei 20°C:** nicht anwendbar **Dampfdruck-Einheit:**
- Dichte bei 20°C in kg/m³:** ca. 1300-1400
- Löslichkeit bei 20°C in g/l:** 2
- pH-Wert bei 20°C:** nicht zutreffend
- Viskosität bei 20°C in mPas:**

Weitere Angaben zu 9. : Die Gipskartonplatte ist nicht brennbar, Baustoffklasse A2 – s1,d0 nach EN 13501-1.

Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte

Erstelldatum: 26.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 344

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

Keine bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Giftige Gase 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 09 04 Gemischte Bau- u. Abbruchabfälle

Abfallname:

Gemischte Bau- und Abbruchabfälle, mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen.

Ungereinigte Verpackungen:

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte

Erstelldatum: 26.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 344

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: schwach wassergefährdend (Selbsteinstufung)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Produkt-Name: Safeboard Strahlenschutzplatte

Erstelldatum: 26.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: interne Datenblattnummer: 344

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.

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.