

Produkt-Name: Knauf Verbundplatte PS

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 25.09.2003 interne Datenblattnummer: 251

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Knauf Verbundplatte PS

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:
PS-Dämmung: Im Brandfall entsteht Kohlenmonoxid. Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Zubereitung):
Gipskartonplatte (GKB, GKBI) aus abgebundenem Gips, ummantelt mit Karton. Gipskern mit geringen Zusätzen an Stärke und Tensiden und Hydrophobierungsmittel auf Silikonbasis (nur bei GKBI).
Verbundsystem aus Gipskartonplatte mit Polystyrol-Hartschaumplatte PS mit Dispersionsleim auf wässriger Basis.

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:
PS-Dämmung: Im Brandfall entsteht Kohlenmonoxid. Sichtbehinderung durch Rauchbildung.

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung:
Im Brandfall wird das Tragen eines umluftunabhängigen Atemschutzgerätes empfohlen.

Produkt-Name: Knauf Verbundplatte PS

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 25.09.2003 interne Datenblattnummer: 251

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:**
Bei sachgemäßer Anwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum sicheren Umgang:**
Beim Heißdrahtschneiden von PS entstehende Dämpfe absaugen.
- Hinweise zum Brand und Explosionsschutz:**
- Hinweise zur Lagerung:**
Trockene Lagerung. Lagertemperatur < 80 °C, da Erweichungstemperatur von PS > 90 °C.

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	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:** Bei starker Staubentwicklung oder Überkopfarbeiten geeignete Schutzbrille tragen.
- Körperschutz:**

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

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

Sicherheitsrelevante Daten

- Zustandsänderung - Beschreibung:** Zustandsänderung nicht anwendbar
Thermische Zersetzung von Gips in CaSO4 und H2O
Thermische Zersetzung in CaO u. SO3
Thermische Zersetzung von PS
- Zustandsänderung - ab °C:**
ab 140°C
ab 1000°C
> 300 °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:

700 - 900

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. :

Die KNAUF Verbundplatte mit PS ist schwer entflammbar

Produkt-Name: Knauf Verbundplatte PS

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 25.09.2003 interne Datenblattnummer: 251

Produkt-Name: Knauf Verbundplatte PS

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 25.09.2003 interne Datenblattnummer: 251

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen:

Einwirkung von Feuchtigkeit. Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Zu vermeidende Stoffe:

PS-Dämmstoff: Organische Lösemittel.

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid aus thermischer Zersetzung bzw. unvollständiger Verbrennung.

Weitere Hinweise:

Lagertemperatur < 80 °C, da Erweichungstemperatur von PS > 90 °C.. Kontakt mit offenem Feuer.

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 Verbundplatte PS

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 25.09.2003 interne Datenblattnummer: 251

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 Verbundplatte PS

Erstelldatum: 23.06.2009 Ersetzt Ausgabe vom: 25.09.2003 interne Datenblattnummer: 251

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.