



## LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 0010\_Verbundplatte\_EPS\_53\_2012-11-29

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **EN 13950 – A 12,5 EPS 40**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Knauf Verbundplatte EPS 53**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:  
**Wärme- und/oder Schalldämmung von Wänden in Gebäuden**
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **Knauf Gips KG, Am Bahnhof 7, D-97346 Iphofen  
Tel. +499323 31-0, Fax +499323 31-277, E-Mail Zentrale@Knauf.de**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V: **System 3 und 4**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird: **MPA Braunschweig (NB-Nr. 0761) hat die Prüfung des Brandverhaltens nach dem System 3 vorgenommen und Folgendes ausgestellt: Klasse E (Klassifizierungsbericht Nr. K-3055/197/07-MPA BS).  
Erstprüfung des Produktes und werkseigene Produktionskontrolle durch den Hersteller.**

### 9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten - R2F	E	EN 13950:2005-11
Biegezugfestigkeit - F	erfüllt	EN 13950:2005-11
Wasserdampfdiffusionswiderstand - $\mu$	47/48	EN 13950:2005-11
Wärmedurchlasswiderstand - TR	1,050 m <sup>2</sup> .K/W	EN 13950:2005-11
Gefährliche Substanzen - DS	NPD	EN 13950:2005-11
Luftschalldämmung - R	Siehe Dokumentation des Herstellers <a href="http://www.knauf.de">www.knauf.de</a>	EN 13950:2005-11
Stoßwiderstand - $\rightarrow$ I		
Schallabsorption - $\alpha$		

Wenn gemäß den Artikeln 37 oder 38 die Spezifische Technische Dokumentation verwendet wurde, die Anforderungen, die das Produkt erfüllt: **Nicht relevant**

10. Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4. Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

ppa. Prof. Dr. Hans-Ulrich Hummel  
(Leitung Forschung und Entwicklung Knauf Gruppe  
Mitglied der Geschäftsleitung Knauf Gips KG)

(Unterschrift)

Iphofen, den 29.11.2012  
(Ort und Datum der Ausstellung)

**1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Gipsplatte mit PS-Dämmstoff

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

**Hersteller/Lieferant:**

Knauf GmbH

Knaufstraße 1

A

8940

Weißbach/Liezen

050/567-187

050/567-50187

**Auskunftgebender Bereich:**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-06-23

Version: 2015-10-02

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## 2 Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

**Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft und nicht gekennzeichnet.

**Gefahrenpiktogramme:**

**Signalwort:**

**Gefahrenhinweise:**

**Sicherheitshinweise:**

**Zusätzliche Angaben:**

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:**

**PBT:**

Nicht anwendbar.

**vPvB:**

Nicht anwendbar.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Chemische Charakterisierung: Gemische**

**Beschreibung:**

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.

**Weitere Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 7778-18-9      Calciumsulfat

EINECS: 231-900-3

**Zusätzliche Hinweise:**

**Bemerkung:**

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

###### **Allgemeine Hinweise:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

###### **Nach Einatmen:**

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

###### **Nach Hautkontakt:**

Mit Wasser und Seife gründlich abspülen.

###### **Nach Augenkontakt:**

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

###### **Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.

##### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

##### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

##### **5.1 Löschmittel**

###### **Geeignete Löschmittel:**

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

###### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:**

Keine

##### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, dichter schwarzer Rauch

##### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

###### **Besondere Schutzausrüstung:**

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

###### **Weitere Angaben:**

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden.

### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Mechanisch aufnehmen.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Kapitel 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Kapitel 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Kapitel 13.

## **7 Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Staubbildung vermeiden. Staub nicht einatmen.

Heißdrahtschneiden nicht in unbelüfteten Räumen.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Massnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

#### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht erforderlich.

#### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Trocken und kühl lagern.

#### **Lagerklasse:**

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## **8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

MAK-Werte gem. GKV 2011

**CAS**            **7778-18-9 Calciumsulfat 50 - 100 %**  
**MAK**            mg/m<sup>3</sup> 5 A / 10 A  
                    2x60 min (Miw)

**Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:**

Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske Filter FFP1 tragen.

**Handschutz:**

Nicht erforderlich.

**Handschuhmaterial:**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

**Augenschutz:**

Bei Staubentwicklung Schutzbrille mit Seitenschutz.

**Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-06-23

Version: 2015-10-02

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

#### Aussehen:

Form

Platte

Farbe

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

Geruch

geruchlos

Geruchsschwelle

Nicht bestimmt.

ph-Wert bei 20°C:

Im Lieferzustand nicht zutreffend, Suspension 6-9

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:

Nicht anwendbar.

Siedepunkt/Siedebereich:

Nicht anwendbar.

Flammpunkt in °C

Nicht anwendbar.

Entzündlichkeit (fest, gasförmig)

Nicht anwendbar.

Zündtemperatur in °C:

Nicht bestimmt.

Zustandsänderung nicht anwendbar

°C

Thermische Zersetzung von Gips in CaSO<sub>4</sub> und ab 140 °CH<sub>2</sub>OThermische Zersetzung in CaO und SO<sub>3</sub>

ab 1.000 °C

Thermische Zersetzung von PS:

ab 300 °C

Selbstentzündlichkeit:

Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr:

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dampfdruck:

Nicht anwendbar.

Dichte:

Schüttdichte:

0,7g/cm<sup>3</sup> - 0,9 g/cm<sup>3</sup>

Relative Dichte:

Nicht bestimmt.

Dampfdichte:

Nicht anwendbar.

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser:

ca. 2 g/l CaSO<sub>4</sub> x 2 H<sub>2</sub>O

Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):

Nicht anwendbar.

Viskosität:

Dynamisch:

Nicht anwendbar.

Kinematisch:

Nicht anwendbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

#### **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.  
Einwirkung von Feuchtigkeit vermeiden.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

PS-Dämmstoff: Organische Lösemittel.

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährliche Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11 Toxikologische Angaben**

### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

#### **Akute Toxizität:**

Nicht toxisch.

#### **Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

**am Auge:**

**Sensibilisierung:**

**Zusätzliche toxikologische Hinweise:**



**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## **12 Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Aquatische Toxizität:**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **Weitere ökologische Hinweise:**

#### **Allgemeine Hinweise:**

#### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1

Nicht in Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

#### **PBT:**

Nicht anwendbar.

#### **vPvB:**

Nicht anwendbar.

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **13 Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

#### **Empfehlung:**

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

#### **Europäisches Abfallverzeichnis:**

17 08 02 Baustoffe auf Gipsbasis mit  
Ausnahme derjenigen, die unter 17 08 01  
fallen

17 09 04 Gemischte Bau- und Abbruchabfälle  
mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01,  
17 09 02 und 17 09 03 fallen

#### **Ungereinigte Verpackungen:**

#### **Empfehlung:**

Empfehlung: Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung zugeführt werden.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG

Druckdatum: 2009-06-23

Version: 2015-10-02

**Handelsname: Platte A 13 mit 40 mm Polystyrol**

## 14 Angaben zum Transport

**14.1 UN-Nummer (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.3 Transportgefahrenklassen (ADR, IMDG, IATA)**

**Klasse:**

entfällt

**14.4 Verpackungsgruppe (ADR, IMDG, IATA)**

entfällt

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code**

Nicht anwendbar.

## 15 Rechtsvorschriften

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1 (schwach wassergefährdend)

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Relevante Sätze:**

**GISCODE:**

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

Knauf GmbH, 8940 - Weißenbach/Liezen

**Produkt-Name: Platte A 13 mit Polystyrol**

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 251

---

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

<b>Handelsname:</b>	Platte A 13 mit Polystyrol
<b>Hersteller/Lieferant:</b>	Knauf GmbH
<b>Straße/Postfach:</b>	Knaufstraße 1
<b>Nat.-Kennz.:</b>	A
<b>PLZ:</b>	8940
<b>Ort:</b>	Weißenbach/Liezen
<b>Telefon:</b>	050/567-187
<b>Telefax:</b>	050/567-50187
<b>E-Mail:</b>	sicherheitsdatenblatt@knauf.at
<b>Notfallauskunft:</b>	Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien
<b>Telefon Notfallauskunft:</b>	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.

**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:**

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: Platte A 13 mit Polystyrol**

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 251

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:</b>	Keine
<b>Umweltschutzmaßnahmen:</b>	Keine
<b>Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:</b>	Mechanisch trocken aufnehmen. Staubbildung und Aufwirbelung von Staub vermeiden.
<b>Zusätzliche Hinweise:</b>	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 &lt; 80 °C, da Erweichungstemperatur von PS &gt; 90 °C.

**8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

CAS-Nr.	Bezeichnung des Stoffes	Art	Wert	Einheit	Bemerkung
10101-41-4	CaSO <sub>4</sub> x 2 H <sub>2</sub> O	MAK	6	mg/m <sup>3</sup>	TRGS 900
					alveolengängige Fraktion

**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:**

Produkt-Name: Platte A 13 mit Polystyrol

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 251

---

## 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

<b>Zustandsänderung - Beschreibung:</b> Zustandsänderung nicht anwendbar Thermische Zersetzung von Gips in CaSO <sub>4</sub> und H <sub>2</sub> O Thermische Zersetzung in CaO und SO <sub>3</sub> Thermische Zersetzung von Cellulosefasern:	<b>Zustandsänderung - ab °C:</b> ab 140 °C ab 1.000 °C > 300 °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/m<sup>3</sup>:** 700 - 900 kg/m<sup>3</sup>

**Löslichkeit bei 20°C in g/l:** ca. 2 g/l CaSO<sub>4</sub> x 2 H<sub>2</sub>O

**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

## 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.

**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: Platte A 13 mit Polystyrol**

Erstelldatum: 2009-06-23 Ersetzt Ausgabe vom: 2003-09-25 interne Datenblattnummer: 251

---

### 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:**

### 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:**

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.