



## Leistungserklärung

Nr. KAGE\_010

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **AQUAPANEL® Cement Board Indoor**  
**Lighter. Easier. Faster**  
ID\_12,5\_901  
ID\_12,5\_903
2. Verwendungszweck: **Zementgebundene Bauplatte für nichttragende innere Trennwände, als Bekleidung von Bauteilen im Innenbereich und für abgehängte Decken im Innenbereich**
3. Hersteller: **Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D - 58638 Iserlohn**  
Tel.: +49 2374 5036-0, Fax: +49 2374 5036-300, E-Mail: [aquapanel.info@knauf.com](mailto:aquapanel.info@knauf.com)
4. Bevollmächtigter: entfällt
5. System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: **System 3, System 4**
6. a) Harmonisierte Norm: **EN 12467:2012-12**  
Notifizierte Stelle(n): entfällt
6. b) Europäisches Bewertungsdokument / Europäische Technische Bewertung / Technische Bewertungsstelle / Notifizierte Stelle(n): entfällt
7. Erklärte Leistung(en):

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte techn. Spezifikation
Brandverhalten	Baustoffklasse A1	EN 13501-1:2010-01
Kategorie	C	EN 12467:2012-12
Mechanische Festigkeit	Klasse 2	
Dauerhaftigkeit gegen Warmwasser	Bestanden	
Dauerhaftigkeit gegen Nass-Trocken-Wechsel		
Freisetzung von Gefahrstoffen	NT	

8. Angemessene Technische Dokumentation und/oder Spezifische Technische Dokumentation: entfällt  
Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Dr. Thomas Koslowski  
Geschäftsführer

Iserlohn, den 09.06.2016



---

28.5.2014 L 159/43 Amtsblatt der Europäischen Union DE

  


Be certain, choose AQUAPANEL®

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

**1.1 Produktidentifikator**

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Trägerplatte

**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:**

Knauf GmbH

sicherheitsdatenblatt@knauf.at

**1.4 Notrufnummer**

Vergiftungsinformationszentrale 1090 Wien

01/4064343

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

## **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.

#### **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### **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:**

Bauplatte aus mineralischen Komponenten mit Portlandzementbeschichtung und Glasgittergewebeamierung.

#### **Weitere Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 65997-15-1      Portlandzement

EINECS: 266-043-4

#### **Zusätzliche Hinweise:**

entfällt

#### **Bemerkung:**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

#### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Verunreinigte Kleidung entfernen. Haut mit milder Seife und kaltem Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

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

Kein Erbrechen einleiten. 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:**

Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Keine besonderen Gefahren bekannt.

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

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

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

**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**

Siehe Punkt 8.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

**Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Trocken lagern.

**Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

Es liegen keine Informationen vor.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

**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 65997#15#1 Portlandzement**

MAK 5 mg/m<sup>3</sup> E

**CAS 14808#60#7 Quarz**

MAK 0.15 mg/m<sup>3</sup> A

**Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:**

**8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz u. Hygienemaßnahmen beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe tragen.

**Handschuhmaterial:**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

**Augenschutz:**

Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

**Sicherheitsdatenblatt**  
**gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

<b>9 Physikalische und chemische Eigenschaften</b>
--

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

<b>Form</b>	fest
<b>Farbe</b>	zementgrau
<b>Geruch</b>	geruchlos

**Geruchsschwelle****ph-Wert bei 20°C:****Zustandsänderung:****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** >1.000**Siedepunkt/Siedebereich:****Flammpunkt in °C****Entzündlichkeit (fest, gasförmig)****Zündtemperatur in °C:****Selbstentzündlichkeit:****Explosionsgefahr:****Dampfdruck:****Dichte:****Schüttdichte:** ca. 1.200kg/m<sup>3</sup> - 1.450 kg/m<sup>3</sup>**Relative Dichte:****Dampfdichte:****Verdampfungsgeschwindigkeit:****Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:****Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):****Viskosität:****Dynamisch:****Kinematisch:****9.2 Sonstige Angaben**

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11 Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität:**

LD50 Ratte, dermal (mg/kg) > 2000

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

Keine Daten verfügbar.

##### **am Auge:**

Sensibilisierung des Auges bei direkter Einwirkung auf die Schleimhäute. Mechanische Reizung nicht ausgeschlossen (Schutzbrille tragen).

#### **Sensibilisierung:**

Sensibilisierung durch länger andauernden direkten Hautkontakt nicht ausgeschlossen (Schutzhandschuhe tragen).

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Reizwirkung aufgrund der Alkalität und wasserziehenden Wirkung von Zement bei direkter Einwirkung auf die Schleimhäute möglich.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

**12 Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

**12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

**Weitere ökologische Hinweise:**

**Allgemeine Hinweise:**

**Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

**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 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:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Erstelldatum: 2009-05-08

Überarbeitet am: 2018-08-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

**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

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

**1.1 Produktidentifikator**

Handelsname: **AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

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

**Verwendung des Stoffes/des Gemisches**

Trägerplatte

**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: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

Handelsname: **AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

## 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:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

**Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### 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:**

Bauplatte aus mineralischen Komponenten mit Portlandzementbeschichtung und Glasgittergewebearmierung.

**Weitere Inhaltsstoffe:**

CAS-Nr. 65997-15-1      Portlandzement

EINECS: 266-043-4

**Zusätzliche Hinweise:**

entfällt

**Bemerkung:**

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

### **4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

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

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Verunreinigte Kleidung entfernen. Haut mit milder Seife und kaltem Wasser abwaschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.

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

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

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

Kein Erbrechen einleiten. 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:**

Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

Keine besonderen Gefahren bekannt.

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

##### **Besondere Schutzausrüstung:**

Auf Umgebungsbrand abstimmen.

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

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

### **6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Für ausreichende Lüftung sorgen.

#### **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**

Siehe Punkt 8.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

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

Keine besonderen Anforderungen.

##### **Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit Säuren lagern.

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

Trocken lagern.

##### **Lagerklasse:**

Lagerklasse gemäß VCI: 13 (Nicht brennbare Feststoffe)

#### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Es liegen keine Informationen vor.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

### **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**            **65997#15#1 Portlandzement**

MAK            5 mg/m<sup>3</sup> E

**CAS**            **14808#60#7 Quarz**

MAK            0.15 mg/m<sup>3</sup> A

**Anmerkung:**

A = alveolengängige Fraktion, E = einatembare Fraktion

**Zusätzliche Hinweise:**

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

**Allgemeine Schutz - und Hygienemaßnahmen:**

Allgemeine Schutz u. Hygienemaßnahmen beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.

**Persönliche Schutzausrüstung:**

**Atemschutz:**

Nicht erforderlich.

**Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Schutzhandschuhe tragen.

**Handschuhmaterial:**

**Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

**Augenschutz:**

Schutzbrille verwenden.

**Körperschutz:**

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm****9 Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Allgemeine Angaben****Aussehen:**

Form	fest
Farbe	zementgrau
Geruch	geruchlos

**Geruchsschwelle****ph-Wert bei 20°C:****Zustandsänderung:****Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** >1.000**Siedepunkt/Siedebereich:****Flammpunkt in °C****Entzündlichkeit (fest, gasförmig)****Zündtemperatur in °C:****Selbstentzündlichkeit:****Explosionsgefahr:****Dampfdruck:****Dichte:****Schüttdichte:** ca. 1.200kg/m<sup>3</sup> - 1.450 kg/m<sup>3</sup>**Relative Dichte:****Dampfdichte:****Verdampfungsgeschwindigkeit:****Löslichkeit in / Mischbarkeit mit****Wasser:****Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):****Viskosität:****Dynamisch:****Kinematisch:****9.2 Sonstige Angaben**

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

## **10 Stabilität und Reaktivität**

### **10.1 Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.2 Chemische Stabilität**

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

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **10.5 Unverträgliche Materialien**

### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## **11 Toxikologische Angaben**

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

#### **Akute Toxizität:**

LD50 Ratte, dermal (mg/kg) > 2000

#### **Primäre Reizwirkung:**

##### **an der Haut:**

Keine Daten verfügbar.

##### **am Auge:**

Sensibilisierung des Auges bei direkter Einwirkung auf die Schleimhäute. Mechanische Reizung nicht ausgeschlossen (Schutzbrille tragen).

#### **Sensibilisierung:**

Sensibilisierung durch länger andauernden direkten Hautkontakt nicht ausgeschlossen (Schutzhandschuhe tragen).

#### **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**

Reizwirkung aufgrund der Alkalität und wasserziehenden Wirkung von Zement bei direkter Einwirkung auf die Schleimhäute möglich.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

### **12 Umweltbezogene Angaben**

#### **12.1 Toxizität**

##### **Aquatische Toxizität:**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

#### **12.4 Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

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

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

##### **Wassergefährdungsklasse:**

WGK 1

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen. Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

#### **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 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:**

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden. Empfohlenes Reinigungsmittel: Entfernung von anhaftenden Resten trocken möglich.

## **Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907 / 2006 / EG**

Druckdatum: 2009-05-08

Version: 2015-06-01

**Handelsname: AQUAPANEL® Cement Board Indoor, 12,5 mm**

### **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