

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Ausstellungsdatum: 15.03.2006  
Überarbeitet am: 11.06.2013

Ausgabe: 0004

# *Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG*

## 1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### 1.1 *Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung*

Handelsname      **AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)**  
Verwendung        **Trockenestrich**  
Verwaltungs-Nr.    **KAQ\_0008**  
Artikel-Nr.        **105235, 110555**  
Rezeptur-Nr.       **n.v.**

### 1.2 *Firmenbezeichnung, Adresse*

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG  
Zur Helle 11  
D-58638 Iserlohn

Telefon: int+49-(0)2374-50360      Telefax: int+49-(0)2374-5036300  
E-Mail: [aquapanel.info@knauf.com](mailto:aquapanel.info@knauf.com)

### 1.3 *Notfall-Telefon*

Giftnotruf Berlin, Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie  
Telefon: int+49-(0)30-19240

**EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

## 2. Einstufung gemäß VO (EG) Nr. 1272/2008 bzw. RL Nr. 1999/45/EG

Nicht als gefährlich eingestuft. Der Trockenestrich ist ein Erzeugnis, von dem keine besonderen Gefahren ausgehen.

Bei der Bearbeitung sind Gefährdungen möglich. Bearbeitungsmaschinen (auch handgeführte Werkzeuge) sind grundsätzlich an eine wirksame Absaugung anzuschließen, soweit nicht durch andere technische oder organisatorische Maßnahmen die Grenzwerte sicher unterschritten werden können. Als persönliche Schutzausrüstung bei zerspannenden Tätigkeiten Staubmaske P2 verwenden.

Vorsicht: Bei zerspannenden Tätigkeiten kann alveolengängiger Quarzstaub freigesetzt werden. Immer geeignete Absaugung verwenden.

### 2.1 Bezeichnung der Gefahren

Keine besonderen Gefahren.

### 2.2 Gefährdung für den Menschen

Keine besonderen Gefahren.

### 2.3 Gefährdung für die Umwelt

Keine.

## 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Das Produkt ist ein Erzeugnis. Erzeugnisse sind Stoffe oder Zubereitungen die eine spezifische Gestalt, Oberfläche und Form erhalten haben, die deren Funktion mehr bestimmen als ihre chemische Zusammensetzung. Es handelt sich um ein Trockenestrich-Element auf Zementbasis mit Zuschlagstoffen und organischen Fasern.

### 3.1 Gesundheitsgefährdende Stoffe i.S. der RL 67/548/EWG

CAS-Nr.	EG-Nummer	Bezeichnung	m %	Symbol	R-Sätze
n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.

Näheres unter Pkt.15. Wortlaut der R-Sätze unter Punkt 16.2.

### 3.2 Stoffe, die nicht unter Punkt 2.1 zu nennen sind, denen jedoch ein Grenzwert zugeordnet ist (siehe auch Punkt 8.)

Potlandzement CAS 65 997-15-1 / EG 266-043-4

### 3.3 Zusätzliche Hinweise

Zubereitung ist chromatarm gemäß TRGS 613.

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

## 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

- 4.1 Allgemeine Hinweise** Grundsätzlich ist ein Arzt hinzuzuziehen, soweit durch den Kontakt mit den Estrichplatten ein Unwohlsein herbeigeführt wird.
- 4.2 nach Einatmen** Bei Unwohlsein für Frischluft sorgen und Arzt hinzuziehen.
- 4.3 nach Hautkontakt** Betroffene Hautflächen gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen. Verunreinigte Kleidung entfernen.
- 4.4 nach Augenkontakt** Augen gründlich einige Minuten mit sauberen Wasser spülen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- 4.5 nach Verschlucken** Nach Verschlucken Arzt aufsuchen. Kein Erbrechen herbeiführen, soweit nicht anders vom Arzt angeordnet.
- 4.6 Hinweise für den Arzt**
- |                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Symptome</b>   | k.A.  |
| <b>Gefahren</b>   | Keine besonderen Gefahren bekannt. Gefahr bei zerspanenden Tätigkeiten (Stäube) |
| <b>Behandlung</b> | Symptomatisch behandeln.  |
- 4.7 Zur Ersten Hilfe sollte vorhanden sein** n.a.
- 4.8 Zusätzliche Hinweise** Keine.

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Geeignete Löschmittel**  
Produkt ist selbst nicht brennbar; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- 5.2 Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**  
Produkt ist selbst nicht brennbar; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.
- 5.3 Gefährdung durch den Stoff/ die Zubereitung im Brandfall**  
Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.
- 5.4 Besondere Schutzausrüstung**  
Schutzausrüstung auf den Umgebungsbrand abstimmen.
- 5.5 Zusätzliche Hinweise**  
Keine.

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen** (Siehe auch Punkt 8., Persönliche Schutzausrüstung)  
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen** (Siehe auch Punkt 13., Hinweise zur Entsorgung)  
Material nicht in die Kanalisation oder in Oberflächengewässer gelangen lassen. Abfall einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.
- 6.3 Verfahren zur Reinigung**  
Veschüttetes Material mechanisch (z.B. Schaufel) aufnehmen und gemäß der örtlichen Entsorgungssatzung auf der Grundlage des Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetzes der Entsorgung zuführen. Hierzu siehe auch Punkt 13.
- 6.4 Zusätzliche Hinweise**  
Keine.

## 7. Handhabung und Lagerung

(Nationale Vorschriften siehe Punkt 15. und 16.)

- 7.1 Handhabung**  
**Hinweise zum sicheren Umgang**  
Siehe auch Punkt 8  
**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen**  
Keine.
- 7.2 Lagerung**  
**Anforderung an Lagerräume und Behälter**  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  
**Zusammenlagerungshinweise**  
Nicht mit Säuren lagern  
**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**  
Trocken lagern.  
**Lagerklasse**  
LGK 13 (Nicht brennbare Feststoffe).
- 7.3 Bestimmte Verwendung(en)**  
Keine Angaben über bestimmte Verwendungen verfügbar.

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

## 8. Expositionsbegrenzung und Persönliche Schutzausrüstung

### 8.1 Expositionsgrenzwerte

CAS-Nr.	Chemische Bezeichnung	Grenzwert / Art	Bemerkungen
n.a.	Portlandzement (Staub)	5 (E) mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion
n.a.	Allg. Staubgrenzwert	3 (A)mg/m <sup>3</sup>	Alveolengängige Fraktion
n.a.	Allg. Staubgrenzwert	10 (E) mg/m <sup>3</sup>	Einatembare Fraktion
n.a.	Quarzstaub	0,15 mg/m <sup>3</sup>	Alveolengängige Fraktion

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz / der Umweltexposition

Siehe Abschnitt 7.

#### Persönliche Schutzausrüstung

##### Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht erforderlich.

(Bei zerspanenden Tätigkeiten Staubmaske P2)

##### Handschutz

Schutzhandschuhe verwenden.

##### Augenschutz

Schutzbrille bei Tätigkeiten die zu Augenkontakt führen können.

##### Körperschutz

Körperbedeckende Arbeitskleidung und Schutzschuhe tragen.

##### Hautschutz

Nach den Arbeiten Hautpflegemittel verwenden (rückfettende Creme)

##### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor Arbeitsbeginn und nach Arbeitsende Hände waschen. Nicht während der Arbeit Essen und Trinken.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Allgemeine Angaben

Form: fest

Farbe: grau

Geruch: geruchlos

### 9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Flächengewicht (kg/m<sup>2</sup>):

ca. 36

Gewicht/Element (kg):

ca. 18

### 9.3 Sonstige Angaben

Keine.

## 10. Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Zu vermeidende Bedingungen / zu vermeidende Stoffe

Keine bekannt.

### 10.2 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 10.3 Weitere Angaben

Keine.

## 11. Toxikologische Angaben

### 11.1 Toxikologische Prüfungen

#### 11.1.1 Akute Toxizität / Spezifische Symptome im Tierversuch

LD50 Ratte, oral (mg/kg) n.v.

LC50 Ratte, inhalativ (mg/l/4h) n.v.

LD50 Ratte, dermal (mg/kg) > 2000

#### 11.1.2 Reiz- / Ätzwirkung / Sensibilisierung

Hautreizung n.v.

Augenreizung Sensibilisierung des Auges bei direkter Einwirkung auf die Schleimhäute und auch mechanische Reizung nicht ausgeschlossen (Schutzbrille tragen).

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

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

### 11.1.3 *Subakute bis chronische Toxizität / Krebs erzeugende, erbgutverändernde, fortpflanzungsgefährdende Wirkungen*

Krebserzeugend	n.v.
Erbgutverändernd	n.v.
Fortpflanzungsgefährdend	n.v.
Chronische Wirkung	n.v.

### 11.1.4 *Sonstige Angaben*

Keine.

## 11.2 *Erfahrungen aus der Praxis*

### 11.2.1 *Einstufungsrelevante Beobachtungen*

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

### 11.2.2 *Sonstige Beobachtungen*

Sensibilisierung durch länger andauernden direkten Hautkontakt nicht ausgeschlossen.

## 11.3 *Allgemeine Bemerkungen*

Für das vorliegende Erzeugnis wurden keine toxikologischen Untersuchungen durchgeführt.

## 12. Umweltsbezogene Angaben

### 12.1 *Ökotoxizität*

#### **Aquatische Toxizität:**

96 h LC50 (Fisch)	n.v.
48 h EC50 (Daphnia)	n.v.
72 h IC50 (Alge)	n.v.

**Verhalten in Kläranlagen:** n.v.

### 12.2 *Mobilität*

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.3 *Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)*

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.4 *Bioakkumulationspotenzial*

Das Produkt wurde nicht geprüft.

### 12.5 *Andere schädliche Wirkungen*

Ozonabbaupotenzial	n.v.
Photochemisches Ozonbildungspotenzial	n.v.
AOX-Hinweis	n.v.

### 12.6 *Weitere Hinweise*

CSB-Wert	n.v.
BSB-Wert	n.v.

**Enthält rezepturgemäß folgende Verbindungen (u.a. der Richtlinien 76/464/EWG und 80/68/EWG):**

Keine.

### 12.7 *Wassergefährdungsklasse*

schwach wassergefährdend (WGK1), Selbsteinstufung  
Material darf nicht unverdünnt oder in größeren Mengen in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. Abfall einer ordnungsgemäßen Entsorgung zuführen.

### 12.8 *Ergebnis der Ermittlung der PBT Eigenschaften*

keine Daten vorhanden.

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Entsorgung im Sinne der Abfallverzeichnis-Verordnung

Empfehlung:	die nachfolgenden Hinweise gelten für Abfälle nach § 3 (1) des KrW-/AbfG		
Abfallart:	Bau- und Abbruchabfälle		
Abfallbezeichnung:	Dämmmaterial und asbesthaltige Baustoffe		
Abfallschlüssel:	17 06 04	Dämmmaterial mit Ausnahme desjenigen, das unter 17 06 01 und 17 06 03 fällt	
Beseitigungsverfahren:	D 1	Ablagerung in oder auf dem Boden (z.B. Deponien)	
Verwertungsverfahren:	R 3/5	Verwertung/Rückgewinnung organischer Stoffe, die nicht als Lösemittel verwendet werden	
		Verwertung/Rückgewinnung von anderen anorganischen Stoffen	

#### 13.2 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.

### 14. Angaben zum Transport

14.1 Landtransport ADR / RID / GGVSE	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.
14.2 Seeschifffahrt IMDG / GGVSee	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.
14.3 Lufttransport ICAO / IATA	Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.

### 15. Vorschriften

#### 15.1 Kennzeichnung gemäß den Richtlinien 67/548/EWG u. 1999/45/EG

Kennbuchstabe(n) des/der Gefahrensymbol(e):	n.a.
Gefahrenbezeichnung(en):	n.a.
Bestandteil(e):	n.a.
R-Sätze:	n.a.
S-Sätze:	n.a.
Besondere Kennzeichnungen bestimmter Zubereitungen:	n.a.
<b>Bemerkung:</b>	Produkt nicht kennzeichnungspflichtig

#### 15.2 Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:	n.a.
Störfallverordnung:	n.a.
Klassifizierung nach VbF:	n.a.
Technische Anleitung Luft:	n.a.
Wassergefährdungsklasse:	WGK 1 (Selbsteinstufung)

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotserordnungen:

Keine bekannt

#### 15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

## EG-Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Handelsname:	AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert)	Verwaltungs-Nr.:	KAQ_0008
Hersteller/Lieferanten:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	Ausstellungsdatum:	15.03.2006
Telefon:	+49-(0)2374-50360	Überarbeitet am:	29.06.2015

### 16. Sonstige Angaben

Portlandzement (alleinige Komponente mit Gefährdungsmerkmalen)

Xi

R 38, 41

**16.1 Aufbewahrungspflicht** n.a.  
**Produktabgabe an** Gewerbe, Industrie, privater Endverbraucher

**16.2 Wortlaut der R/S-Sätze**  
R38: Reizt die Haut  
R41: Gefahr ernster Augenschäden  
S24: Berührung mit der Haut vermeiden  
S25: Berührung mit den Augen vermeiden  
S28: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser  
S36: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen  
S37: Geeignete Schutzhandschuhe tragen

**16.3 Datenblatt ausstellender Bereich / Ansprechpartner / Telefon**  
**Kontaktstelle für technische Informationen:**  
Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn

Telefon: int+49-(0)2374-50360

Fax: int+49-(0)2374-5036300

**Ausgabe: 0004**

Änderung gegenüber der letzten Fassung: Anpassung gemäß REACH-VO (EG) Nr. 1907/2006:  
Hinweise auf Gefährdung bei der Verarbeitung (Kapitel 2), Aufnahme Quarzstaub in Kapitel 8, Hinweis auf Gefahr bei zerspannenden Tätigkeiten (Kapitel 4.6).

**16.4** Die Angaben sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang, die Lagerung, den Transport und die Entsorgung geben. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand der Kenntnisse und sichern keine bestimmten Eigenschaften zu. Gesetze und Bestimmungen zum Umgang, Lagerung, Transport und Entsorgung sind von den Empfängern der Produkte AQUAPANEL® Floor und Floor MF (mineralfaserkaschiert) in Eigenverantwortung zu beachten.