

**Ausstellungsdatum: 15.03.2006**

**Ausgabe: 003**

**Überarbeitet am: 11.01.2009**

n.a. = nicht anwendbar

n.v. = nicht vorhanden

## ***KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG***

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

**1.1 Bezeichnung des Stoffes / der Zubereitung**

Handelsname **AQUAPANEL® Cement Board Indoor und Outdoor**

Verwendung **Trägerplatte**

Verwaltungs-Nr.

Artikel-Nr. **10003, 10004, 20003, 20004**

Rezeptur-Nr. **n.v.**

**1.2 Firmenbezeichnung, Adresse**

KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG

Zur Helle 11

D-58638 Iserlohn

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

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

e-mail: Info@Knauf-USG-Systems.com

**1.3 Notfall-Telefon**

Giftnotruf Berlin, Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen und Embryonaltoxikologie

Telefon: int+49-(0)30-19240

**2. Mögliche Gefahren**

Die Plattenelemente sind Erzeugnisse, von denen 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 zerspanenden Tätigkeiten Staubmaske P2 verwenden.

Vorsicht: Bei zerspanenden 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 eine Bauplatte aus mineralischen Komponenten mit Portlandzementbeschichtung und Glasgittergewebeamierung.

**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® Cement Board Indoor und Outdoor	
Hersteller/Lieferanten:	KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	
Telefon:	int+49-(0)2374-50360	Ausstellungsdatum: 15.03.2006
Verwaltungs-Nr.:		überarbeitet am: 11.01.2009

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### 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**  
Verschüttetes 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® Cement Board Indoor und Outdoor  
 Hersteller/Lieferanten: KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG  
 Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn  
 Telefon: int+49-(0)2374-50360  
 Verwaltungs-Nr.:

Ausstellungsdatum: 15.03.2006  
 überarbeitet am: 11.01.2009

**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.

**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: Sonstige Bau- und Abbruchabfälle  
 Abfallschlüssel: 17 09 04 gemischte Bau- und Abbruchabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 09 01, 17 09 02 und 17 09 03 fallen  
 Beseitigungsverfahren: D 1 Ablagerung in oder auf dem Boden (z.B. Deponien)  
 Verwertungsverfahren: R 5 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 Seeschifftransport IMDG / GGVSee**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.

**14.3 Lufttransport ICAO / IATA**

Kein Gefahrgut im Sinne der Vorschriften.

Handelsname:	AQUAPANEL® Cement Board Indoor und Outdoor	
Hersteller/Lieferanten:	KNAUF USG Systems GmbH & Co. KG Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn	
Telefon:	int+49-(0)2374-50360	Ausstellungsdatum: 15.03.2006
Verwaltungs-Nr.:		überarbeitet am: 11.01.2009

**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.

**Bemerkung:** 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 Verbotsverordnungen:**

Keine bekannt

**15.3 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Sicherheitsbeurteilung für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt

**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 USG Systems GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn  
Telefon: int+49-(0)2374-50360 Fax: int+49-(0)2374-5036300

**Ausgabe: 0003**

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 zerspanenden 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® Cement Board Indoor und Outdoor in Eigenverantwortung zu beachten.